



# IBM System z9 109 – The server built to protect and grow with your on demand enterprise

## Overview

The IBM System z9™ 109 (z9-109), delivering excellence in large-scale enterprise computing, is designed and optimized for on demand business. IBM mainframes provide an advanced combination of reliability, availability, security, scalability, and virtualization, together with the ability to reallocate processing power, and are designed to match changing business priorities on demand.

With a modular book design, the z9-109 Model S54 is designed to provide up to 95% more total system capacity than the z990 Model D32, and has up to double the available memory.

The Modified Indirect Data Address Word (MIDAW) facility is designed to improve FICON® performance. The number of FICON Express2 open exchanges (concurrent I/O operations) that may be active simultaneously has been increased from 32 to 64 per channel.

The z9-109 is focused on providing higher availability and reducing planned and unplanned outages — which, when properly configured, may be accomplished with improved nondisruptive replace, repair, and upgrade functions for memory, books, and I/O as well as extending the nondisruptive capability to download Licensed Internal Code updates.

New integrated clear key encryption security-rich features on the z9-109 include support for Advanced Encryption Standard, Secure Hash Algorithm-256, and integrated Pseudo Random Number Generation. Performing these functions in hardware is designed to contribute to improved performance.

Application of the z9-109 advanced virtualization technologies creates a solid foundation for flexible integration of business and information management.

New innovations on the z9-109 can help to ensure you have a security-rich platform, can help maximize your resources and their utilization, and can help provide you the ability to integrate applications and data across the infrastructure. The z9-109 is designed to be a flagship component of your heterogeneous environment.

**Note:** The comparison of the z9-109 Model S54 and the z990 Model D32 is based on the LSPR mixed workload average.

## Key prerequisites

Refer to the **Hardware requirements** and **Software requirements** sections of this announcement.

## Planned availability dates

- Features and functions for the z9-109: September 16, 2005
- z9-109 Models S08, S18, S28, and S38: September 16, 2005
- z900 upgrades to z9-109 Models S08, S18, S28, and S38: September 16, 2005
- z990 upgrades to z9-109 Models S08, S18, S28, and S38: September 16, 2005
- TKE 5.0 workstations for zSeries®: September 16, 2005
- OoCoD and CBU function for Models S08, S18, S28, and S38: September 16, 2005
- z9-109 Model S54: November 18, 2005
- OoCoD and CBU function for Model S54: November 18, 2005
- z900 upgrades to z9-109 Model S54: November 18, 2005
- z990 upgrades to z9-109 Model S54: November 18, 2005
- MES features for Models S08, S18, S28, and S38: December 16, 2005
- Model conversions for Models S08, S18, S28, and S38: December 16, 2005
- MES features for Model S54 and z9-109 model conversions to the Model S54: February 25, 2006

## At a glance

The IBM System z9™ 109 is designed to provide:

- Improved total system performance over the z990
- Improved availability with: enhanced book availability, redundant I/O interconnect, enhanced driver maintenance, dynamic oscillator switchover, program directed re-IPL, concurrent MBA fanout card hot-plug
- Support of up to 60 LPARs
- CPACF enhancements — AES, PRNG, SHA-256
- Configurable Crypto Express2
- Modified Indirect Data Address Word facility
- Two subchannel sets per LCSS
- Up to 336 FICON Express2 channels
- N\_Port ID Virtualization
- HiperSockets support of IPv6
- OSA-Express2 1000BASE-T Ethernet
- OSA-Express2 OSN (OSA for NCP)
- Capacity Backup for zAAP, IFL, and ICF

### For ordering, contact:

Your IBM representative, an IBM Business Partner, or the Americas Call Centers at

800-IBM-CALL

Reference: YE001

*This announcement is provided for your information only. For additional information, contact your IBM representative, call 800-IBM-4YOU, or visit the IBM home page at: <http://www.ibm.com>.*

---

## Description

---

### *Executive summary*

**IBM System z9™ 109 (z9-109) — The next step in the evolution:** The z9-109 continues the evolution of the mainframe, building upon the structure introduced on z990 in support of z/Architecture™, reliability, availability, scalability, and clustering. The z9-109 expands upon a key attribute of the platform — availability — to help ensure you have a resilient infrastructure designed to satisfy the requirements of on demand business. With the increased performance and total system capacity possible for the z9-109, you have an opportunity to continue to consolidate diverse applications on a single platform.

The z9-109 is designed to provide:

- Reduction in the impact of planned and unplanned server outages
  - Enhanced book availability
  - Redundant I/O interconnect
  - Enhanced driver maintenance
  - Dynamic oscillator switchover
  - Concurrent Memory Bus Adapter (MBA) fanout card hot-plug
- Uniprocessor performance improvement which is expected to be up to 35% (based on LSPR mixed workload average)
- Nearly double the total system capacity of z990
- Up to 54 Processor Units (PUs) compared to a maximum of 32 PUs on z990
- Double the available memory per model — up to 128 GB per book
- Increased host bus bandwidth between memory and I/O
  - Up to 16 Self-Timed Interconnects (STIs) per book, 2.7 GB each for I/O, a 35% increase in STI speed compared to z990's 2.0 GB STI bus
- Multiple Subchannel Sets (MSS) which is designed to allow improved device connectivity for Parallel Access Volumes (PAVs)
- Improved performance over native FICON channels for programs that process data sets exploiting striping and compression (such as DB2®, VSAM, PDSE, HFS, and zFS) by reducing channel, director, and control unit overhead when using the Modified Indirect Data Address Word (MIDAW) facility
- Increased connectivity for Crypto, FICON, and OSA in one I/O cage
- Increased number of open exchanges (concurrent I/O operations) that may be active simultaneously for FICON Express2, from 32 to 64 per channel
- Up to 336 FICON Express2 channels, a 40% increase compared to z990
- Availability enhancements for FICON
- Additional Local Area Network (LAN) connectivity option with introduction of Open Systems Adapter-Express2 (OSA-Express2) 1000BASE-T Ethernet
- OSA-Express2 OSN (OSA for NCP), providing Channel Data Link Control (CDLC) protocol support on the z9-109 for the IBM Communication Controller for Linux™ on zSeries (CCL) allowing system administrators to configure, manage, and operate their CCL Network Control Programs (NCPs) in the same manner as their ESCON®-attached 374x NCPs

### *Facilitating server consolidation*

With the expanded capacity of the z9-109 and enhancements to the I/O infrastructure, IBM continues to facilitate the consolidation of multiple servers into one z9-109. With double the memory, up to double the number of Logical Partitions (LPARs), and four additional STIs per book, compared to z990, you may be able to reduce the number of servers while hosting additional applications.

<b>Models</b>	<b>PUs</b>	<b>Memory</b>	<b>STIs</b>	<b>I/O cages</b>	<b>CHPIDs</b>
S08	1 to 8	16 to 128 GB	16	1 to 3	960
S18	1 to 18	16 to 256 GB	32	1 to 3	1024
S28	1 to 28	16 to 384 GB	48	1 to 3	1024
S38	1 to 38	16 to 512 GB	64	1 to 3	1024
S54	1 to 54	16 to 512 GB	64	1 to 3	1024

### *The performance advantage*

**Performance estimates with z/OS® V1.6:** IBM's Large Systems Performance Reference method is designed to provide comprehensive z/Architecture processor capacity ratios for different configurations of Central Processors (CPs) across a wide variety of system control programs and workload environments. For z9-109, z/Architecture processor capacity indicator is defined with a (7XX) notation, where XX is the number of installed CPs.

Based on using an LSPR mixed workload, the performance of the z9-109 (2094) 701 is expected to be up to 1.35 times the z990 (2084) 301.

The LSPR contains the Internal Throughput Rate Ratios (ITRRs) for the new z9-109 and the previous generation zSeries processor families based upon measurements and projections using standard IBM benchmarks in a controlled environment. The actual throughput that any user may experience will vary depending upon considerations such as the amount of multiprogramming in the user's job stream, the I/O configuration, and the workload processed. Therefore, no assurance can be given that an individual user will achieve throughput improvements equivalent to the performance ratios stated. For more detailed performance information, consult the Large Systems Performance Reference (LSPR) available at

<http://www-1.ibm.com/servers/eserver/zseries/lsp/>

### **Enhancing availability**

**Enhanced book availability to help reduce the impact of outages:** The z9-109 is designed to allow a single book, in a multibook server, to be concurrently removed from the server and reinstalled during an upgrade or repair action. To help minimize the impact on current workloads and applications, you should ensure that you have sufficient inactive physical resources on the remaining books to complete a book removal. For maximum availability, it is recommended that z9-109s be purchased with one additional book. If you require from one to eight PUs, purchase a Model S18. If you require from nine to 18 PUs, purchase a Model S28, and if you require from 19 to 28 PUs, purchase a Model S38. If you require 29 to 40 PUs, purchase a Model S54. With such configurations, in the rare event of a book outage, all purchased PUs can be available.

To help ensure you have the appropriate level of memory, you may want to consider the selection of the **flexible memory option** (feature number 2802 — #2824) to provide additional resources when replacing a book or when considering plan ahead options for the future. Enhanced book availability may also provide benefits should you choose not to configure for maximum availability. In these cases, you should have sufficient inactive resources on the remaining books to contain critical workloads while completing a book replacement. Contact your IBM representative to help you determine the appropriate configuration. With proper planning, you may be able to avoid planned outages when utilizing enhanced book availability.

Enhanced book availability is an extension of the support for Concurrent Book Add (CBA) delivered on z990. With proper planning, CBA is designed to allow you to concurrently upgrade a z9-109 by integrating a second, third, or fourth book into the server without affecting application processing.

Enhanced book availability is exclusive to the z9-109.

**Redundant I/O interconnect to help maintain critical connections to devices:** The z9-109 is designed to allow a single book, in a multibook server, to be concurrently removed from the server and reinstalled during an upgrade or repair, while continuing to provide connectivity to the server I/O resources using a second path from a different book. Redundant I/O interconnect is exclusive to the z9-109.

**Enhanced driver maintenance:** One of the greatest contributors to downtime during planned outages is Licensed Internal Code (LIC) updates performed in

support of new features and functions. When properly configured, the z9-109 is designed to support activating a selected new LIC level concurrently. Concurrent activation of the selected new LIC level is only supported at specific sync points (points in the maintenance process when LIC may be applied concurrently — MCL service level). Sync points may exist throughout the life of the current LIC level. Once a sync point has passed, you will be required to wait until the next sync point supporting concurrent activation of a new LIC level. Certain LIC updates will not be supported by this function.

Contact your IBM representative to help you determine the appropriate configuration. With proper planning, you may be able to avoid planned outages when installing driver maintenance. Enhanced driver maintenance, exclusive to the z9-109, is another step IBM is taking to help reduce the duration of a planned outage.

**Dynamic oscillator switchover:** The z9-109 has two oscillator cards, a primary and a backup. In the event of a failure of the primary oscillator card, the backup is designed to detect the failure, switch over, and provide the clock signal to the server transparently. Previously, in the event of a failure of the active oscillator, a server outage would occur, the subsequent Power On Reset would select the backup, and the server would resume operation. Dynamic oscillator switchover is exclusive to the z9-109.

**MBA fanout card hot-plug:** An MBA fanout card is designed to provide the path for data between memory and I/O using STI cables. With the introduction of the z9-109, a hot-pluggable and concurrently upgradeable MBA fanout card is available. Up to 8 MBA fanout cards are available per book for a total of up to 32 MBA fanout cards on the z9-109 when four books are installed. In the event of an outage, an MBA fanout card, used for I/O, may be concurrently repaired using redundant I/O interconnect (discussed previously).

The MBA fanout card is exclusive to the z9-109.

**STI granularity:** The MBA fanout card is designed to support STI granularity — two STIs per MBA fanout card (8 MBA fanout cards per book) and up to 64 STIs on the z9-109 when four books are installed. Each STI operates at 2.7 gigabytes per second (GBps) for I/O and 2.0 GBps for ICBs.

The z990 has an MBA card, internal to the Multichip Module (MCM), and its own unique STI structure, and is designed to support up to a total of 48 STIs per server when four books are installed. The MBA cards on z990 cannot be hot-plugged and do not support concurrent repair.

STI granularity is exclusive to the z9-109.

**Program-directed re-IPL, designed to allow Linux on System z9 to re-IPL without operator intervention:** Linux on System z9 is designed to identify how it was IPL'd from the load device. Program-directed re-IPL may request (by calling an LIC function) that it be reloaded from the same load device, using the same load parameters. In this way, program-directed re-IPL allows Linux on System z9 running natively in an LPAR to trigger a re-IPL. This re-IPL is supported for both SCSI and ECKD™ devices.

This new program-directed re-IPL function is exclusive to the z9-109 and Linux on System z9. Refer to the **Software requirements** section. z/VM® currently provides an alternate method for Linux guest re-IPL.

## Capacity planning and management

**Separate PU management — New flexibility for managing PUs:** PUs defined as Internal Coupling Facility (ICF) processors, Integrated Facility for Linux (IFL) processors, or System z9 Application Assist Processors (zAAPs) are now managed separately. In the past, ICF processors, IFL processors, and zAAPs were grouped together for allocation within and across the LPARs.

The separate management of PU types enhances and simplifies capacity planning and management of the configured LPARs and their associated processor resources.

Separate PU management is exclusive to the z9-109 and is supported by z/OS. Refer to the **Software requirements** section.

**Improved LPAR weight management of CPs and zAAPs:** For LPARs that have both CPs and zAAPs configured, a new zAAP weight specification is provided to allow a new unique LPAR weight specification for shared zAAPs to be defined. The existing LPAR shared processor weight specification is now applied only to the CPs configured to the LPAR. In the past, the existing shared processor weight specification was applied to both the shared CPs and to shared zAAPs configured to the LPAR.

The ability to specify a separate LPAR weight for shared zAAPs helps to enhance and simplify capacity planning and management of the configured LPARs and their associated processor resources.

Improved weight management of CPs and zAAPs is exclusive to the z9-109 and transparent to the operating systems.

### Another giant step — Now up to 60 Logical Partitions

IBM is once again doubling the number of Logical Partitions (LPARs). You now have the ability to define up to 60 LPARs, 15 LPARs per Logical Channel Subsystem, which may provide you even more flexibility to allocate hardware resources. With Processor Resource/Systems Manager™ (PR/SM™) and Multiple Image Facility (MIF) you can share ESCON and FICON channels, ISC-3s, and OSA ports across LPARs. Support for up to 30 LPARs became available October 2003.

Support of up to 60 LPARs is exclusive to the z9-109 and is supported by z/OS, z/VM, z/VSE, TPF, z/TPF, and Linux on System z9. Refer to the **Hardware requirements** and **Software requirements** sections of this announcement. Introduction of 60 LPARs satisfies the Statement of General Direction in Hardware Announcement 103-142, dated May 13, 2003.

### Cryptographic support for security-rich transactions

**Enhancements to CP Assist for Cryptographic Function (CPACF):** CPACF, supporting clear key encryption, is activated using a no-charge enablement feature (#3863) and offers the following on every PU identified as a CP or IFL:

- Data Encryption Standard (DES)
- Triple Data Encryption Standard (TDES)
- Secure Hash Algorithm (SHA-1)

CPACF has been enhanced to include support of the following on CPs and IFLs:

- Advanced Encryption Standard (AES) for 128-bit keys
- Pseudo Random Number Generation (PRNG)
- SHA-256

PRNG is a standard function supported on the Crypto Express2 feature.

CPACF performance is designed to scale with PU performance improvements. SHA-1 and SHA-256 are shipped enabled on all servers and do not require the enablement feature.

Support for CPACF is also available using the Integrated Cryptographic Service Facility (ICSF). ICSF is a component of z/OS, and is designed to transparently use the available cryptographic functions, whether CPACF or Crypto Express2, to balance the workload and help address the bandwidth requirements of your applications.

The enhancements to CPACF are exclusive to the z9-109 and are supported by z/OS, z/VM, and Linux on System z9. Refer to the **Software requirements** section.

**Configurable Crypto Express2:** The Crypto Express2 feature has two PCI-X adapters. Each of the PCI-X adapters can be defined as either a **Coprocessor** or an **Accelerator**.

- Crypto Express2 Coprocessor — for secure key encrypted transactions (default)
  - Designed to support security-rich cryptographic functions, use of secure encrypted key values, and User Defined Extensions (UDX)
  - Designed for Federal Information Processing Standard (FIPS) 140-2 Level 4 certification
- Crypto Express2 Accelerator — for Secure Sockets Layer (SSL) acceleration
  - Designed to support clear key RSA operations
  - Offloads compute-intensive RSA public-key and private-key cryptographic operations employed in the SSL protocol

When a System z9 with four CPs and both PCI-X adapters on one Crypto Express2 feature are configured as accelerators, the Crypto Express2 feature is designed to perform up to 6000 SSL handshakes per second. This represents, approximately, a 3X performance improvement compared to z990 when using either a PCI Cryptographic Accelerator (PCICA) feature, with two PCI accelerators per feature, or the current Crypto Express2 feature, with two PCI-X adapters per feature. The SSL performance was achieved using z/OS V1.7 with Cryptographic Support for z/OS V1.6/V1.7 Web deliverable, and ICSF FMID HCR7730.

Since the performance enhancements are implemented in LIC, current Crypto Express2 features carried forward from z990 to System z9 may take advantage of increased SSL performance and the new configuration capability.

These measurements are examples of the maximum handshakes per second achieved in a laboratory environment with no other processing occurring and do not represent actual field measurements. Details are available upon request.

The configurable Crypto Express2 feature is exclusive to the z9-109 and is supported by z/OS, z/VM, z/VSE, and Linux on System z9. z/VSE, VSE/ESA™, and Linux on System z9 offer support for clear key SSL transactions only. z/VM V5.1, and later, supports clear and secure key operations.

Refer to the **Software requirements** section. Refer also to the **Special features** section of the *Sales Manual* on the Web for further information.

**Note:** The previously reported SSL performance of 4995 handshakes per second was measured on a z990 with four CPs and four Crypto Express2 features (eight PCI-X adapters), whereas the performance on a System z9 with four CPs was measured with one Crypto Express2 feature with two PCI-X adapters configured as accelerators. It would be expected that the SSL performance on a System z9 with 16 CPs and six Crypto Express2 features (12 PCI-X adapters configured as accelerators) would be greater than that obtained on a z990. However, actual measurements have not been taken.

**Trusted Key Entry (TKE) 5.0 workstation to enhance security and convenience:** The TKE workstation (#0859) and the TKE 5.0 level of LIC (#0855) are optional features on the z9-109. The TKE 5.0 LIC is loaded on the TKE workstation prior to shipment. The TKE workstation offers security-rich local and remote key management, providing authorized persons a method of operational and master key entry, identification, exchange, separation, and update. The TKE workstation supports connectivity to an Ethernet LAN operating at 10, 100, or 1000 Mbps. Up to three TKE workstations can be ordered.

The TKE 5.0 workstation is available on the z9-109, z990, z890, z900, and z800. Refer also to the **Special features** section of the *Sales Manual* on the Web for further information.

<http://www-306.ibm.com/common/ssi/OIX.wss>

**Smart Card Reader:** Support for an optional Smart Card Reader attached to the TKE 5.0 workstation allows for the use of smart cards that contain an embedded microprocessor and associated memory for data storage. Access to and the use of confidential data on the smart cards is protected by a user-defined Personal Identification Number (PIN).

The TKE 5.0 LIC continues to support the ability to store key parts on diskettes or paper, or optionally on smart cards, or to use a TKE authority key stored on a diskette, or optionally on a smart card, and to log on to the Cryptographic Coprocessors using a passphrase, or optionally a logon key pair.

The optional TKE features are:

- TKE 5.0 LIC (#0855) and TKE workstation (#0859)
- TKE Smart Card Reader (#0887)
- TKE additional smart cards (#0888)

The Smart Card Reader, which can be attached to a TKE workstation with the 5.0 level of LIC, is available on the z9-109, z990, z890, z900, and z800.

### **z9-109 cryptographic migration**

- The Crypto Express2 feature is supported on z990 and can be carried forward on an upgrade to the z9-109.
- Customers may use TKE 3.x workstations to control z900, z800, and prior servers.
- Customers may use TKE 4.x workstations to control z990, z890, and prior servers.
- Customers must use TKE 5.0 workstations to control the z9-109. TKE 5.0 workstations may also be used to control z990, z890, z900, and z800 servers.

The PCICC (#0861), PCICA (#0862), and PCIXCC (#0868) features are not supported on the z9-109.

## **Enhanced performance assists for z/VM Linux guests**

**For HiperSockets, FCP, and OSA:** The z990 and z890 servers introduced an important virtualization technology designed to improve the performance of z/VM guest operating systems (such as Linux on System z9) when Queued Direct Input/Output (QDIO) is used. This virtualization technology is designed to allow QDIO interruptions to be passed directly to guests for HiperSockets, Fibre Channel Protocol (FCP), and OSA on the z9-109, z990, and z890 servers.

A complementary virtualization technology is being introduced for z9-109, z990, and z890:

- QDIO Enhanced Buffer-State Management (QEBSM) — two new hardware instructions designed to help eliminate the overhead of hypervisor interception
- Host Page-Management Assist (HPMA) — an interface to the z/VM central storage management function designed to allow the hardware to assign, lock, and unlock page frames without z/VM hypervisor assistance

These new hardware assists can allow a cooperating guest operating system to initiate QDIO operations directly to the applicable channel, without interception by z/VM, thereby helping to provide additional performance improvements. Your z990 and z890 servers will require MCL updates. Support is integrated in the z9-109 LIC. The performance assists are provided on the z9-109, z990, and z890, as follows: HiperSockets (CHPID type IQD), all FICON features (CHPID type FCP), and all OSA features (CHPID type OSD). Refer to the **Software requirements** section. Refer to Software Announcement 205-168, dated July 27, 2005.

## **Enhanced application performance with FICON**

**Modified Indirect Data Address Word (MIDAW) facility:** The System z9 I/O architecture supports a new facility for indirect addressing, the MIDAW facility, for both ESCON and FICON channels. The use of the MIDAW facility, by applications that currently use data chaining, may result in improved FICON performance by reducing channel, director, and control unit overhead.

Applications that use the following may benefit: DB2, VSAM, Partitioned Data Set Extended (PDSE), Hierarchical File System (HFS), z/OS File System (zFS), and other data sets exploiting striping and compression.

The MIDAW facility is exclusive to the z9-109, and is supported by ESCON (CHPID type CNC), and by the FICON features (CHPID types FCV and FC). The MIDAW facility is exploited by z/OS. Refer to the **Software requirements** section.

## **Increased I/O addressing capability**

**Multiple Subchannel Sets (MSS):** MSS is designed to provide an increased number of subchannels. Two subchannel sets are now available per LCSS and are designed to enable a total of 63.75K subchannels in set-0 and the addition of 64K-1 subchannels in set-1.

With the Multiple Subchannel Set facility, one or two sets of subchannels may be configured to each LCSS where subchannel set 0 (zero) may have from 1 to 63.75K subchannels defined, and subchannel set 1 (one) may have from 1 to (64K-1) subchannels defined. z/OS will allow Parallel Access Volume Alias (PAV-alias) devices in the subchannel set 1 (one). MSS is designed to provide

greater I/O device configuration capabilities for large enterprises.

MSS is exclusive to the z9-109, and is supported by ESCON (CHPID type CNC), by all of the FICON features supported on the z9-109 (CHPID type FC), and by z/OS and Linux on System z9. Refer to the **Software requirements** section.

**63.75K subchannels:** The z9-109 addresses a maximum of 64K-1 subchannels in subchannel set 0 (zero) with 1024 (1K) of these previously reserved for system use. IBM is making 768 of these 1K reserved subchannels available for customer use. The increased addressable storage this represents may be significant. For example, if you are using 3390 volume sizes and have 768 volumes of 54 GB/volume, this represents 41 terabytes (TB) of increased storage addressability (54 GB/volume \* 768 volumes = 41 TB). In addition, the IBM TotalStorage® DS8000 Series can be defined to attach 63.75K unit addresses. Now with 63.75K in the host, there is symmetry between the server and storage subsystem.

63.75K subchannels is exclusive to the z9-109, and is supported by all channel types, and by z/OS, z/VM, and Linux on System z9. Refer to the **Software requirements** section.

**Increased number of FICON open exchanges:** The number of open exchanges is being increased from 32 to 64 on FICON Express2 channels on the z9-109 to allow workloads with low to moderate control unit cache hit ratios to achieve higher levels of activity rates per channel.

An updated FICON Express2 performance whitepaper is planned to be available in fourth quarter 2005. Refer to the Web site

<http://www.ibm.com/servers/eserver/zseries/connectivity/>

### **Increased connectivity in an I/O cage**

**Crypto, FICON, and OSA — A 40% increase in connectivity in one I/O cage:** You now have the capability to populate the 28 I/O slots in one I/O cage with any mix of the following:

- Up to 8 Crypto Express2
- Up to 28 FICON Express2 or FICON Express
- Up to 24 OSA-Express2 or OSA-Express

On z990 the maximum quantity of Crypto, FICON, and OSA features in combination in one I/O cage was limited to 20 features.

This I/O connectivity enhancement is exclusive to the z9-109. There are no unique hardware or software requirements.

### **FICON Express2**

**Up to 336 FICON Express2 channels supported on a z9-109:** The FICON Express2 features, with four channels per feature, support a link data rate of 1 or 2 Gbps autonegotiated and you can now install up to 336 channels (84 features) on the z9-109. Up to 240 FICON channels is supported on z990.

The FICON Express2 features support:

- Native FICON and FICON Channel-to-Channel (CTC) traffic (CHPID type FC) supporting connectivity to servers, disks, tapes, and printers in the z/OS, z/VM,

z/VSE, VSE/ESA, z/TPF, TPF, and Linux on System z9 environments

- Fibre Channel Protocol traffic (CHPID type FCP) supporting connectivity to disks, tapes, and printers through Fibre Channel switches and directors in the z/VM, z/VSE (ESS disks only), and Linux on System z9 environments

The FICON Express2 LX (#3319) and SX (#3320) features are offered in four channel increments, and all channels on a single feature are of the same type, either LX or SX. You may also carry forward to the z9-109 your current FICON Express2 features as well as your current FICON Express features (#2319, #2320). Refer to the **Software requirements** section for operating system support for CHPID types FC and FCP. Refer also to the **Standards** section and to the *Sales Manual* on the Web.

<http://www-306.ibm.com/common/ssi/OIX.wss>

### **FCP enhancement**

**N\_Port ID Virtualization (NPIV):** N\_Port Identifier Virtualization for Fibre Channel Protocol (FCP) channels (CHPID type FCP) is designed to allow the sharing of a single physical FCP channel among operating system images, whether in LPARs or as z/VM guests in virtual machines.

NPIV utilizes a recent extension to the InterNational Committee for Information Technology Standardization (INCITS) Fibre Channel standard. This extension allows a Fibre Channel host bus adapter (HBA) to perform multiple “logins” to a Fibre Channel fabric using a single physical port (N\_Port). The previous implementation of the standard required a single physical FCP channel for each login. Each login uses a different unique port name, and the switch fabric assigns a unique Fibre Channel N\_Port identifier (FC N\_Port ID) for each login. These virtualized FC N\_Port IDs allow a physical Fibre Channel port to appear as multiple, distinct ports, providing separate port identification and security zoning within the fabric for each operating system image. The I/O transactions of each operating system image are separately identified, managed, and transmitted, and are processed the same as if each operating system image had its own unique physical N\_Port.

NPIV exploits the capability to define multiple virtual FCP channels, each with its own unique Fibre Channel port name and FC N\_Port ID. By assigning different virtual port names to different operating system images (running in LPARs or as z/VM guests in virtual machines), operating systems can use the virtual FCP channels as if they were using dedicated physical FCP channels. In particular, access controls based on the virtual port names may be applied in the Fibre Channel fabric using standard mechanisms such as zoning in the switches and Logical Unit Number (LUN) masking in the storage controllers.

NPIV offers improved FCP channel utilization and sharing among operating system images, joining ESCON and native FICON in offering channel sharing through virtualization. This may help reduce your hardware requirements and may help to facilitate infrastructure simplification.

NPIV is the industry-standard solution which supersedes the previewed FCP LUN Access Control. Refer to Hardware Announcement 104-346, dated October 7, 2004.

NPIV allowing improved sharing and channel utilization of FCP channels among operating system images in LPARs or virtual machines is exclusive to the z9-109, and

is applicable to all of the FICON features supported on the z9-109 (CHPID type FCP). Refer to the **Software requirements** section.

**Note:** To utilize NPIV, the Fibre Channel switch to which the FCP channel directly attaches is required to support NPIV. Support of NPIV is not required by cascaded switches (end nodes) or by the storage controllers and devices accessed through the switch.

**FCP point-to-point attachments:** When a FICON feature is configured as CHPID type FCP, IBM now supports the direct attachment of devices (point-to-point connection), without the need for an intermediate Fibre Channel switch or director. Point-to-point connections may be used to access data stored on these devices, and also to IPL an operating system or other standalone program from such a device, using the SCSI IPL feature. The no-charge SCSI IPL feature (#9904) is required to use the SCSI IPL function.

**Note:** Point-to-point attachment of devices to an FCP channel, including the capability to IPL from such a device, is also planned to be available for z990 and z890 (MCLs required). N\_Port ID Virtualization is not supported for point-to-point attachments.

FCP point-to-point attachments are supported on the z9-109, z990, and z890, by the FICON Express2 and FICON Express features (CHPID type FCP), and by z/VM for guest usage and Linux on System z9. Refer to the **Software requirements** section.

### **FICON availability enhancements**

**Request Node Identification Data (RNID) — designed to assist with the isolation of FICON cabling-detected errors:** In a fiber optic environment, with extended distances, resolution of fiber optic cabling problems can be a challenge. To help facilitate resolution, the operating system can now request the RNID data for each device or control unit attached to native FICON channels and display the RNID data using an operator command.

RNID is exclusive to the z9-109, and is supported by the FICON Express2 and FICON Express features (CHPID type FC), and by z/OS. Refer to the **Software requirements** section.

**FICON link incident reporting** is designed to allow an operating system image (without operator intervention) to register for link incident reports improving the ability to capture data for link error analysis. z/OS will display this information on consoles and will also save it in the system log and in LOGREC.

FICON link incident reporting is exclusive to the z9-109, and is supported by the FICON Express2 and FICON Express features (CHPID type FC), and by z/OS. Refer to the **Software requirements** section.

### **New for HiperSockets — Internet Protocol Version 6 (IPv6)**

**HiperSockets supports IPv6:** IPv6 support is now being offered for HiperSockets (CHPID type IQD). IPv6 is the protocol designed by the Internet Engineering Task Force (IETF) to replace Internet Protocol Version 4 (IPv4) to help satisfy the demand for additional IP addresses.

IPv6 was introduced to expand the IP address space from 32 bits to 128 bits to enable a greater number of unique IP addresses in support of the proliferation of devices now connecting to the Internet, such as cell phones and PDAs.

The support of IPv6 on HiperSockets (CHPID type IQD) is exclusive to the z9-109, and is supported by z/OS and z/VM. Refer to the **Software requirements** section. IPv6 support is currently available on the OSA-Express2 and OSA-Express features in the z/OS, z/VM, and Linux on System z9 environments.

### **LAN connectivity — OSA enhancements**

**OSA-Express2 1000BASE-T Ethernet:** Today, IBM is expanding the family of OSA-Express2 features to include 1000BASE-T Ethernet, supporting a link data rate of 10, 100, or 1000 Mbps over a copper infrastructure.

The 1000BASE-T Ethernet feature provides support for:

- OSA-Integrated Console Controller (OSA-ICC) — TN3270E and non-SNA DFT 3270 emulation.
- Queued Direct Input/Output (QDIO), CHPID type OSD, for TCP/IP traffic when using Layer 3, and protocol-independent packet forwarding when using Layer 2 (z/VM and Linux on System z9).
- Non-QDIO, CHPID type OSE, for SNA/APPN/HPR and/or TCP/IP traffic.
- Checksum Offload (exclusive to QDIO mode, CHPID type OSD).
- Spanned channels and sharing among LPARs.
- Jumbo frames in QDIO mode (when operating at 1 Gbps).
- Autonegotiation (the target device must also be set to autonegotiate).
- Category 5 Unshielded Twisted Pair (UTP) cabling with RJ-45 connector.
- OSA-Express2 OSN (OSA for NCP).
- 640 TCP/IP stacks per port, for hosting more images.
- Large send for IPv4 packets — The host sends 64 KB blocks to OSA for packet processing returning CPU cycles for application use.
- Concurrent LIC update capability — When properly configured, this capability is designed to avoid a configuration off or on which can help to minimize the disruption of network traffic during an update (applicable to CHPID types OSD and OSN).

The OSA-Express2 1000BASE-T Ethernet feature (#3366) is available on the z9-109. Refer to the **Software requirements** section for operating system support for CHPID types OSC, OSD, OSE, and OSN. Refer also to the **Standards** section and to the *Sales Manual* on the Web.

<http://www-306.ibm.com/common/ssi/OIX.wss>

**OSA-Express2 OSN — Open Systems Adapter for NCP:** The OSA-Express2 Gigabit Ethernet and 1000BASE-T Ethernet features (#3364, #3365, #3366) now have the capability to provide channel connectivity from System z9 operating systems to IBM Communication Controller for Linux on zSeries (CCL) with the introduction of the Open Systems Adapter for the Network Control Program (OSA for NCP) supporting the Channel Data Link Control (CDLC) protocol.

OSA-Express2 OSN can help to eliminate the requirement to have any form of external medium (and all related hardware) for communications between the host operating system and the CCL image. Traffic between the two images (operating system and CCL) is no longer required to flow on an external LAN or ESCON channel; traffic can flow LPAR-to-LPAR. OSA-Express2 OSN

provides an efficient method of communication, and is designed to create a secure and seamless integration of the host operating system and CCL.

If you continue to require SNA solutions that require NCP functions, you can now consider CCL as a migration strategy to replace your IBM Communications Controllers (374x). The CDLC connectivity option enables TPF environments to now exploit CCL.

The OSA-Express2 Gigabit Ethernet and 1000BASE-T Ethernet features provide connectivity with a new CHPID type OSN (Open Systems Adapter for NCP). Each host operating system that currently supports CDLC is expected to be able to utilize CDLC to CCL without changes to the operating system. OSA-Express2 OSN supports both SNA PU Type 5 and PU Type 2.1 channel connectivity.

Utilizing existing SNA support (multiple transmission groups), OSA-Express2 OSN support permits multiple connections between the same CCL image and the same host operating system (such as z/OS or TPF) image. The operating systems must reside within the same physical server (CPC) as the CCL image.

OSA-Express2 OSN:

- Is designed to appear to the operating systems as an ESCON channel connected to a 374x device type which exploits existing CDLC protocols
- Allows system administrators of the various operating systems to configure, manage, and operate their CCL NCPs as if they were running in an ESCON-attached 374x Communications Controller
- Enables NCP channel-related functions such as loading and dumping of the NCP
- Does not require external hardware (cables or switches)
- Allows multiple CCL images to communicate with multiple operating system images, supporting up to 180 connections (374x subchannels) per CHPID type OSN
- Can span Logical Channel Subsystems

The CCL image connects to OSA-Express2 OSN using extensions to the QDIO architecture. Linux support is in the QETH module.

OSA-Express2 OSN support is exclusive to the z9-109, to the OSA-Express2 Gigabit Ethernet SX, Gigabit Ethernet LX, and 1000BASE-T Ethernet features (#3364, #3365, #3366), and requires the port to be configured as CHPID type OSN, which can be configured on a port-by-port basis. OSA-Express2 OSN is exclusively for internal communication, LPAR-to-LPAR. Concurrent LIC update is supported. OSA-Express2 OSN is supported by z/OS, z/VM, z/VSE, TPF, and Linux on System z9. Refer to the **Software requirements** section. Refer to the **Statement of General Direction** section for information on IBM Communication Controller for Linux on zSeries support of OSA-Express2 OSN.

**VLAN management enhancement — Support of GVRP for ease of use and simplified management:**

The OSA-Express2 features now support VLAN prioritization (a component of the IEEE 802.1 standard) to extend support of VLANs to help simplify networking administration and management of VLANs. You may no longer be required to manually enter VLAN IDs at the switch.

Generic Attribute Registration Protocol (GARP) Virtual Local Area Network (VLAN) Registration Protocol, also referred to as GARP VLAN Registration Protocol (GVRP), is an application defined in the IEEE 802.1 standard that allows for the control of IEEE 802.1Q VLANs.

OSA communicates with GVRP-capable (IEEE 802.1Q) switches, registering its VLANs and dynamically updating its table as the VLANs change. VLANs are designed to ease the administration of logical groups of users — they can communicate as if they were on the same LAN. Traffic can be organized by traffic patterns (such as TELNET, FTP, banking transactions) rather than by physical location.

Support of GVRP is exclusive to the z9-109, is applicable to all of the OSA-Express2 features when in QDIO mode (CHPID type OSD), and is supported by z/OS and z/VM. Refer to **Software requirements** section.

**OSA-Express2 Ethernet on the z9-109 — Choose any combination:**

The OSA-Express2 features provide you with functions and scalability to help satisfy the demands of your global business. With data rates of 10 or 100 megabits per second (Mbps), 1 gigabit per second (Gbps), and 10 Gbps, you can select the features that best suit your current and future application requirements:

- OSA-Express2 Gigabit Ethernet LX (long wavelength) (#3364)
- OSA-Express2 Gigabit Ethernet SX (short wavelength) (#3365)
- OSA-Express2 1000BASE-T Ethernet (#3366)
- OSA-Express2 10 Gigabit Ethernet LR (long reach) (#3368)

You may also carry forward to the z9-109 your current OSA-Express2 features as well as your OSA-Express features (#2364, #2365, #2366, #1364, #1365, #1366).

With multiple Ethernet options, you have the flexibility to deploy where applicable:

- 1000BASE-T Ethernet and a copper cabling infrastructure
- Gigabit Ethernet and a multimode or single mode fiber optic cabling infrastructure
- 10 Gigabit Ethernet LR and a single mode fiber optic cabling infrastructure

You have LAN connectivity solutions that can help to satisfy your departmental, data center, enterprise, LAN backbone, building-to-building, and business continuity requirements.

The OSA-Express2 Ethernet features support the following CHPID types:



CHPID type	OSA-Express2 features	Purpose/Traffic
OSC	1000BASE-T	OSA-Integrated Console Controller (OSA-ICC) TN3270E, non-SNA DFT to IPL CECs and LPARs, operating system console operations
OSD	1000BASE-T GbE 10 GbE	QDIO TCP/IP traffic when Layer 3 Protocol-independent when Layer 2
OSE	1000BASE-T	Non-QDIO, SNA/APPN/HPR and/or TCP/IP
OSN	1000BASE-T GbE	OSA-Express2 OSN (OSA for NCP)

In addition to the above list of functions identified by CHPID type, over time the family of Open Systems Adapters has added additional connectivity and functions. Here are some of the capabilities and functions currently supported:

- Layer 2 for protocol-independent packet forwarding
- Spanned channels for sharing of OSA features among Logical Channel Subsystems (LCSSs)
- 48 connections to the LAN, up to 24 features per server
- Open Systems Adapter/Support Facility (OSA/SF) Java™ GUI
- VLANs (802.1q)
- Simple Network Management Protocol (SNMP) Get, GetNext, dot3StatsTable, performance data, trap, set
- IPv4 and IPv6
- Checksum offload for IPv4 packets

The following functions are exclusive to the OSA-Express2 features:

- OSA-Express2 OSN (OSA for NCP) (1000BASE-T, GbE) (new).
- 640 TCP/IP stacks per port, for hosting more images on the z9-109.
- Large send for IPv4 packets — The host sends 64 KB blocks to OSA for packet processing returning CPU cycles for application use.
- Concurrent LIC update capability — When properly configured, this capability is designed to avoid a configuration off/on, minimizing the disruption of network traffic during an update (applicable to CHPID types OSD and OSN).

Refer to the publication *OSA-Express Customer's Guide and Reference* (SA22-7935). Refer to the **Standards** section and to the **Hardware requirements** and **Software requirements** sections. Refer also to the *Sales Manual* on the Web.

<http://www-306.ibm.com/common/ssi/OIX.wss>

### **Extended Capacity Backup (CBU)**

CBU is the temporary activation of CPs, IFLs, ICFs, and/or zAAPs for robust disaster recovery. The CBU features provide the ability to concurrently increment the CP or specialty engine capacity of your System z9 server, using Licensed Internal Code Configuration Control (LIC-CC), in the event of an unforeseen loss of substantial System z9, zSeries, or S/390® computing capacity at one or more of your eligible sites. The CBU features contain additional resources and alter related LICCC of the target machine

to an agreed upon configuration for up to a 90-day period of time. A single CBU record containing a combination of CBU CP (#7820), CBU IFL (#7821), CBU ICF (#7822), and CBU zAAP (#7824) can be added to the z9-109 models with no system power down and no associated re-IML or IPL.

CBU CP, IFL, ICF, and zAAP activations are mutually exclusive with On/Off CoD activation. Both CBU (any type) and On/Off CoD can reside on the server, but only one can be activated at a time.

CBU test upgrades for the sole purpose of checking your ability in the event of an emergency are provided. The CBU offering allows for up to five, 10-day tests over five years.

Contact your IBM representative for additional CBU information.

### **Customer Initiated Upgrade capacity — Technology on demand**

**Customer Initiated Upgrade (CIU) facility:** When your business needs additional capacity quickly, Customer Initiated Upgrade (CIU) is designed to deliver it. CIU is designed to allow you to respond to sudden increased capacity requirements by requesting a System z9 PU and/or memory upgrade via the Web, using IBM Resource Link™, and downloading and applying it to your System z9 server using your system's Remote Support connection. Further, with the Express option on CIU, an upgrade may be made available for installation as fast as within a few hours after order submission.

**Permanent upgrades:** Orders (MESs) of all PU types and memory for System z9 servers that can be delivered by Licensed Internal Code, Control Code (LIC CC) are eligible for CIU delivery. CIU upgrades may be performed up to the maximum available processor and memory resources on the installed server, as configured.

While capacity upgrades to the server itself are concurrent, your software may not be able to take advantage of the increased capacity without performing an Initial Programming Load (IPL).

### **Temporary capacity**

**On/Off Capacity on Demand (On/Off CoD):** When your business needs short-term additional capacity, On/Off CoD is designed to deliver it. On/Off CoD is designed to temporarily turn on CPs, ICFs, IFLs, and/or zAAPs. On/Off CoD utilizes previously uncharacterized PUs (that is, those not purchased and assigned as a CP, ICF, IFL, or zAAP), and purchased but unassigned CP capacity and/or purchased but unassigned IFLs that are available within the server's current model configuration. On/Off CoD is delivered through the function of CIU. To participate in

this offering, you must have installed CIU Enablement (#9898) and On/Off CoD Enablement (#9896). Activation of this capability is mutually exclusive with CBU activation.

Both On/Off CoD and CBU can reside on the server, but only one can be activated at a time.

You may request and concurrently install temporary capacity through the CIU application on Resource Link, and use that additional capacity for as long as needed.

Using this facility, you may add temporary capacity of the various PUs up to the maximum of available PUs that are purchased but unassigned or unpurchased (uncharacterized). If unassigned or uncharacterized PUs are available, you may:

- Add a quantity of temporary CPs up to the quantity of permanently active CP plus unassigned CP capacity
- Add a quantity of temporary IFLs up to the quantity of permanently active IFL plus unassigned IFLs
- Add a quantity of temporary ICFs up to the quantity of permanently active ICFs as long as the sum of the temporary and permanent ICFs is less than or equal to 16, on the same server

You may similarly request and concurrently install a quantity of temporary zAAPs up to the quantity of permanent zAAPs, with the limitation that the combined quantity of temporary zAAPs plus permanent zAAPs may not exceed the combined quantity of temporarily active CPs plus permanently active CPs plus unassigned CP capacity on the same server. You will be billed for associated usage through one or more of the following features: On/Off CoD Active CP-Day (#9897), On/Off CoD Active IFL-Day (#9888), On/Off CoD Active ICF-Day (#9889), or On/Off CoD Active zAAP-Day (#9893).

### **Pricing for unassigned CP capacity and unassigned IFLs**

On/Off CoD pricing has been enhanced to provide reduced pricing when a temporary upgrade includes activation of previously purchased but unassigned CP capacity and/or previously purchased but unassigned IFLs. Now you may activate any amount of purchased but unassigned CP capacity or purchased but unassigned IFLs on a temporary basis for a flat daily fee per engine type. There is one flat daily fee for temporary usage of purchased but unassigned CP capacity and a second, separate flat daily fee for temporary usage of purchased but unassigned IFLs. The offering is designed such that when you activate purchased but unassigned capacity you'll be charged the lesser of the flat daily fee or your standard On/Off CoD rate. Contact your IBM representative for additional pricing information.

### **On/Off CoD test**

On/Off CoD allows for a no-charge test. No IBM charges are assessed for the test, including IBM charges associated with temporary hardware capacity, IBM software, or IBM maintenance. This test can be used to validate the processes to download, activate, and deactivate On/Off CoD capacity nondisruptively. Each On/Off CoD-enabled server is entitled to one no-charge test per contract. This test may last up to a maximum duration of 24 hours commencing with the download and activation of an On/Off CoD order. On/Off CoD tests which exceed 24 hours in duration will be treated in their entirety as billable On/Off CoD upgrades. In addition to validating the On/Off CoD function within your environment, you may choose to use this test as a

training session for your personnel who are authorized to activate On/Off CoD.

On/Off CoD no-charge test can be requested from the Web at Resource Link. Refer to

<http://www.ibm.com/servers/resourcelink>

**Extended staging of CIU-Express and On/Off CoD orders:** All CIU-Express and On/Off CoD orders may be staged for greater than 30 days. The orders may be staged for an extended period of time, unless one of the following conditions occurs:

- Order is canceled by customer
- Server is no longer under warranty or IBM Maintenance Service Agreement
- Permanent PU and (or) memory configurations are changed

Refer to

<http://www.ibm.com/servers/resourcelink>

**On demand support from IBM Global Financing:** Let IBM Global Financing, a leading provider of IT financing, assist in your acquisition of IBM leading-edge technology.

Through Total Solution Financing we provide a single source that allows you to consolidate your solution, including hardware, software, and services. This helps make acquiring your System z9 fast, easy, and affordable.

Through our Total Solution Financing offerings we can provide financing for your on demand needs. Match your investment to your usage with competitive financing for your fixed and variable costs for on demand.

### **Preview — Server Time Protocol (STP)**

IBM plans to make available a new time synchronization feature, STP, which is designed to provide the capability for multiple System z9 and zSeries servers to maintain time synchronization with each other. STP is planned to be the follow-on to the Sysplex Timer® (9037-002). The Sysplex Timer and STP are designed to allow events occurring in different System z9, zSeries, and S/390 servers to be properly sequenced in time.

STP is designed for servers that have been configured to be in a Parallel Sysplex® or a sysplex (without a Coupling Facility) as well as servers that are not in a sysplex, but need to be time synchronized. STP is designed to allow timing information to be sent between servers and CFs over InterSystem Channel-3 (ISC-3) links configured in peer mode, Integrated Cluster Bus-3 (ICB-3) links, or Integrated Cluster Bus-4 (ICB-4) links.

STP is designed to:

- Allow clock synchronization for the z9-109, z990, and z890 servers and CFs without requiring the Sysplex Timer
- Support a multisite timing network of up to 100 km (62 miles) over fiber optic cabling, allowing a Parallel Sysplex to span these distances
- Potentially reduce the cross-site connectivity required for a multisite Parallel Sysplex
- Coexist with an ETR network
- Allow use of dial-out time services to set the time to an international time standard (such as Coordinated Universal Time [UTC]) as well as adjust to UTC on a periodic basis

- Allow setting of local time parameters, such as time zone and Daylight Savings Time
- Allow automatic updates of Daylight Savings Time

STP is planned to be available as a feature on the z9-109, z990, and z890, and to be supported by z/OS V1.7 (PTFs will be required to enable STP support).

**Implementation Assistance Program (IAP):** IBM plans to make available an IAP to allow you to accelerate the adoption of STP with IBM's assistance. The assistance being planned for this program includes consultation, the review of your migration plans, and technical support. The IAP is planned to begin in October 2005 and be made available through 2006.

### **Coupling connectivity for Parallel Sysplex**

**IC, ICB, and ISC-3 on the z9-109:** The z9-109 supports Internal Coupling channels (ICs), ICB-3, ICB-4, and ISC-3 (peer mode) links for passing information back and forth in a Parallel Sysplex environment.

- ICs are used for internal communication between CFs defined in LPARs and z/OS images on the same server. Up to a maximum of 32 can be defined per server.
- ICBs are used for server-to-server communication over short distances, using 10 meter (33 feet) copper cables, of which 3 meters (10 feet) is used for internal routing and strain relief.
  - ICB-3 (#0993) supports a link data rate of 1 gigabyte per second and is used to connect z9-109s to z900s and z800s up to a maximum of 16 links.
  - ICB-4 (#3993) supports a link data rate of 2 gigabytes per second and is used to connect z9-109s to z9-109s, z990s, and z890s up to a maximum of 16 links.
- ISC-3s (#0217, #0218, #0219) support a link data rate of 2 gigabits per second and are used for server-to-server communication at distances up to 10 km (6.2 miles) using 9 micron single mode fiber optic cables. ISC-3s are supported exclusively in peer mode (CHPID type CFP).

The maximum number of external Coupling links combined (ICs, ICB-3s, ICB-4s, and active ISC-3 links) cannot exceed 64 per server. Refer to the *Sales Manual* on the Web for more information on ICs, ICBs, and ISC-3.

<http://www-306.ibm.com/common/ssi/OIX.wss>

**ICB-2 links no longer supported:** ICB-2 links were used to support Parallel Sysplex connectivity between 9672 G5 and G6 servers and z990, z900, and z800 servers. ICB-2 links are no longer supported. Withdrawal of support of ICB-2 links on the z9-109 satisfies the Statement of General Direction in Hardware Announcement 103-142, dated May 13, 2003.

**ISC-3 links in compatibility mode no longer supported:** Attachment of ISC-3 links on the z9-109 to HiPerLinks (ISC-2) on G5 and G6 servers is not supported. ISC-3 compatibility mode is not supported on the z9-109 (CHPID types CFS and CFR).

Withdrawal of support of ISC-3 links in compatibility mode on the z9-109 satisfies the Statement of General Direction in Hardware Announcement 104-118, dated April 7, 2004.

## **GDPS™ enhancements**

**GDPS V3.2 enhancements:** IBM Global Services continues to enhance GDPS with:

- Extended HyperSwap™ functionality for IOS timing trigger and control unit granularity
- Improved availability with enhanced recovery support for a CF structure duplexing environment
- Performance improvements for System Logger in a z/OS Global Mirror (previously known as XRC) environment

**Unplanned HyperSwap IOS Timing trigger:** If a disk subsystem experiences a "hard failure" such as a boxed device, rank array failure, or disk subsystem failure, current versions of GDPS/PPRC and GDPS/PPRC HyperSwap Manager (GDPS/PPRC HM) are designed to detect this and automatically invoke HyperSwap to transparently switch all primary PPRC disks with the secondary disks without requiring z/OS and z/VM applications to be quiesced.

With this enhancement, planned to be available third quarter 2005, GDPS/PPRC and GDPS/PPRC HM will provide new function designed to autonomically invoke HyperSwap when customer-defined I/O timing thresholds are exceeded. This may allow you to tailor unplanned HyperSwap for conditions when a disk subsystem is experiencing soft failures such as a nonresponsive disk subsystem. This function is designed to be applicable to all vendor disk subsystems as long as the vendor meets the specific functions of the Metro Mirror architecture.

### **Preview — GDPS V3.3 functions**

**HyperSwap at disk subsystem level within a data center:** GDPS/PPRC HyperSwap Manager is designed to add the capability to provide continuous availability of data within a single data center. Previously, a planned outage of a single disk subsystem or an unplanned failure of a single disk subsystem invoked a HyperSwap of all the remote copy pairs defined to GDPS. The remote copy pairs could potentially span multiple disk subsystems.

With this enhancement, GDPS/PPRC HyperSwap Manager is designed to optionally only invoke a HyperSwap for individual disk subsystems, as long as both the primary and secondary disk subsystems are located in the same data center. This allows you to maintain backup capability for the remaining disk subsystems during the window of a planned or unplanned outage. In addition, system management is simplified since only a single subsystem will need to be resynchronized to return to the original configuration.

**GDPS enhanced recovery support:** The current GDPS/PPRC failover has potentially long, variable recovery application restart times. The CF structure data may not be time-consistent with a "frozen" copy of data on disk, so GDPS must discard all CF structures at the secondary site when restarting workloads. This results in loss of "changed" data in CF structures. The customer must execute potentially long-running and highly variable data recovery procedures to restore the lost data.

With GDPS enhanced recovery, if you specify the FREEZE=STOP policy and duplex the appropriate CF structures, when CF structure duplexing drops into simplex, GDPS is designed to direct z/OS to always keep the CF structures in the site where the secondary disks reside. This is designed to ensure that the secondary PPRC volumes and the CF structures are time consistent,

thereby helping to provide consistent application restart times without any special recovery procedures.

**System logger** is planned to provide new support for XRC+ by allowing you to choose asynchronous writes to staging data sets for logstreams. Previously, all writes had to be synchronous. This limited the throughput for high-volume logging applications such as WebSphere®, CICS®, and IMS™. The ability to do asynchronous writes can allow the use of z/OS Global Mirror (previously known as XRC) for some applications for which it was not previously practical.

Refer to Software Announcement 205-034, Preview: IBM z/OS V1.7 and z/OS.e V1.7: World-class computing for On Demand Business, dated February 15, 2005.

GDPS/XRC is planning to extend its automation to support XRC+. Planned to be available fourth quarter 2005, it is expected to provide the ability to configure and manage the staging data set remote copy pairs.

GDPS V3.3 is planned to be available fourth quarter 2005. GDPS is designed to work in conjunction with the z9-109, z990, z890, z900, and z800 servers. For a complete list of other supported hardware platforms and software prerequisites, refer to the GDPS Web site

<http://www.ibm.com/server/eserver/zseries/gdps.html>

**GDPS/Global Mirror** is planned to be available in October 2005. GDPS/Global Mirror Services, including the licensed GDPS Automation Code, may be delivered to customers prior to October 2005. Contact your IBM representative or send an e-mail to [gdps@us.ibm.com](mailto:gdps@us.ibm.com) for information regarding participation in an early implementation.

GDPS/Global Mirror was previewed in Hardware Announcement 105-012, dated January 25, 2005.

### ***Token Ring not offered as a feature***

***Token Ring not offered as a feature on the HMC:*** Token Ring is not available as a feature on the z9-109 Hardware Management Console (HMC). Current HMCs with Token Ring may be carried forward to the z9-109 on an upgrade from z900 or z990.

Withdrawal of Token Ring support on the z9-109 HMC satisfies the Statement of General Direction in Hardware Announcement 104-118, dated April 7, 2004.

***Token Ring not offered as a feature on the Support Element (SE) and TKE workstation:*** Token Ring is not available as a feature on the z9-109 SE or TKE workstation. Token Ring is not offered as a feature on the z9-109 and cannot be carried forward to the z9-109 on an upgrade from z900 or z990.

Withdrawal of Token Ring support on the z9-109 SE and TKE workstation satisfies the Statement of General Direction in Hardware Announcement 104-118, dated April 7, 2004.

***OSA-Express Token Ring not offered as a feature on the z9-109:*** The OSA-Express Token Ring feature is not supported on the z9-109. Token Ring is not offered as a feature on the z9-109 and cannot be carried forward to the z9-109 on an upgrade from z900 or z990.

Withdrawal of support for OSA-Express Token Ring on the z9-109 satisfies the Statement of General Direction in Hardware Announcement 104-346, dated October 7, 2004.

## **Section 508 of the U.S. Rehabilitation Act**

System z9 109s are capable on delivery, when used in accordance with IBM's associated documentation, of satisfying the applicable requirements of Section 508 of the Rehabilitation Act of 1973, 29 U.S.C. Section 794d, as implemented by 36 C.F.R. Part 1194, provided that any Assistive Technology used with the product properly interoperates with it.

---

## **Product positioning**

---

The System z9 109 represents a continuing evolution of the mainframe. With a modular design for affordable scalability, the z9-109 Model S54 is designed to provide up to a 95% improvement in total system capacity compared to the z990 Model D32, a 40% increase in the number of FICON channels, double the amount of available memory, double the number of supported LPARs (up to 60), one third more internal I/O paths, and an increased number of open exchanges (concurrent I/O operations) that may be active simultaneously from 32 to 64 per FICON Express2 channel.

With a design for affordable scalability, the z9-109 is positioned to continue to enable investment protection as well as improved price and performance with upgrades. Built on a foundation that is designed to improve recovery for unplanned outages, the z9-109s innovative technologies are intended to help reduce planned outages by offering improved capabilities in the areas of downloading new function updates as well as upgrading and repairing memory, books, and I/O.

The balancing of hardware and operating system interoperability continues with Multiple Subchannel Sets (MSS) and the Modified Indirect Data Address Word (MIDAW) facility. The MIDAW facility may benefit applications that use the following: DB2, VSAM, PDSE, HFS, zFS, and other data sets exploiting striping and compression.

The z9-109 is intended to provide the ability to improve application performance, increase the number of users and supported transactions, increase scalability, and consolidate workloads beyond what is available on a z990.

**Note:** The comparison of the z9-109 Model S54 and the z990 Model D32 is based on the LSPR mixed workload average.

---

## **Statement of General Direction**

---

### ***Sysplex Timer — Plans to withdraw from marketing***

IBM intends to withdraw the Sysplex Timer Model 2 (9037-002) from marketing in 2006. When the withdrawal from marketing is announced, no orders for Sysplex Timer Model 2s or its features will be accepted after the effective date.

A Sysplex Timer or equivalent (refer to Server Time Protocol [STP] preview in the **Description** section) is a mandatory hardware requirement for a sysplex consisting of more than one server. Currently, the Sysplex Timer provides the synchronization for the Time-of-Day (TOD) clocks of System z9, zSeries, and S/390 servers, so that events occurring in different servers are properly sequenced in time.

All strategic planning should include a plan to migrate from a Sysplex Timer Model 2 network (also referred to as an External Time Reference [ETR] network) to an STP

network, when STP becomes available. Evaluate your current and future requirements for Sysplex Timers.

### ***Future z/VM support on the z9-109***

IBM intends to provide future enhancements to z/VM supporting the following z9-109 functions:

- System and guest exploitation of HiperSockets supporting IPv6
- Improved memory management between z/VM and Linux on System z9
- Simplified networking administration and management of VLANs with support for GARP VLAN Registration Protocol (GVRP) using OSA-Express2
- Capability to allow guest operating systems and z/VM users to query virtual port names when using N\_Port ID Virtualization

### ***Connectivity using ICB-3 links to be phased out***

IBM intends to phase out Integrated Cluster Bus-3 links (ICB-3 links) over time. IBM plans to support ICB-3 links on z9-109 through the lifecycle of z9-109.

### ***Enhancements to network connectivity***

On February 15, 2005, IBM announced the IBM Communication Controller for Linux on zSeries (CCL) V1.1. This product is intended to provide a migration path for customers using SNA applications to communicate with Business Partners. In the next release of CCL IBM intends to provide enhancements in network connectivity such as the Channel Data Link Control (CDLC) protocol using OSA-Express2 OSN (OSA for NCP), DLSw, and an open interface for X.25 (NPSI). For more information on this product refer to

<http://www.ibm.com/software/network/ccl>

### ***Future z/VSE offering***

IBM intends to provide a software sub-capacity measurement tool for z/VSE.

### ***IBM TotalStorage directions***

#### ***IBM TotalStorage DS8000 Series enhancements***

- IBM TotalStorage z/OS Global Mirror (XRC) and IBM TotalStorage Global Mirror (asynchronous PPRC) capability on the IBM TotalStorage DS8000 Series to enable the use of consistency groups that can span both remote mirroring products for enhanced business continuity. This capability is intended to help customers maintain and leverage their investment in z/OS Global Mirror (XRC) while implementing Global Mirror (asynchronous PPRC) for heterogeneous server environments.
- A continuous data protection function on the IBM TotalStorage DS8000 Series for System z9 environments. This capability is intended to provide support for enhanced data resiliency and business continuity.

***IBM TotalStorage SAN Volume Controller (SVC):*** To enhance the interoperability of the IBM TotalStorage SAN Volume Controller, IBM is planning to provide SVC support for Linux on System z9 environments. This is designed to allow System z9 hosts and supported open

system hosts to share storage pools created by the SAN Volume Controller.

### ***IBM TotalStorage Virtual Tape Server (VTS) — Business continuity enhancements***

- Provision of an enhanced Import/Export function designed to allow sets of cartridges to be interchanged between VTSs and/or Peer-to-Peer (PtP) VTSs or exported for storage in a remote vault. This enhancement is designed to allow virtual volumes to be directed to a VTS volume pool, subsequently exported on physical cartridges under host control, and imported into another VTS under host control.
- Extension of the PtP VTS — support for full-duplex virtual volume replication between three sites. DFSMS parameters are designed to provide policy-based copy management to control the source and target VTSs, the preferred routing, and the mode of operation.

***IBM TotalStorage SAN File System (SFS):*** SFS was designed to help you manage the growing complexities and rising costs associated with dramatic growth in disk storage requirements. IBM continues to expand on the concept of system-managed storage by working to extend some of the storage management capabilities of DFSMS to open system environments to support improvements in storage asset utilization and administrator productivity.

IBM plans to increase the range of IBM TotalStorage SAN File System supported hosts to include the 31-bit SUSE LINUX Enterprise Server 8 (SLES 8) client distribution running under z/VM on System z9 and zSeries. This support is designed to apply exclusively to hosts acting as the SFS client in a System z9 or zSeries server running SUSE SLES 8. This extension of host support for SFS is intended to support increased data sharing between UNIX, Linux, Windows™, and mainframe platforms.

***IBM TotalStorage encryption:*** To address customers' growing concern with data security, IBM is planning for the development, enhancement, and support of encryption capabilities within storage environments such that the capability does not require the use of host server resources (so called "outboard" encryption capabilities). This includes the intent to offer, among other things, capabilities for products within the IBM TotalStorage portfolio to support outboard encryption and to leverage the key management functions provided by the Integrated Cryptographic Service Facility (ICSF).

All statements regarding IBM's plans, directions, and intent are subject to change or withdrawal without notice. Any reliance on these Statements of General Direction is at the relying party's sole risk and will not create liability or obligation for IBM.

### ***Business Partner information***

If you are a Direct Reseller - System Reseller acquiring products from IBM, you may link directly to Business Partner information for this announcement. A PartnerWorld ID and password are required (use IBM ID).

BP Attachment for Announcement Letter 105-241

<https://www.ibm.com/partnerworld/mem/sla.jsp?num=105-241>

**Trademarks**

System z9, z/Architecture, ECKD, Processor Resource/Systems Manager, PR/SM, VSE/ESA, Resource Link, GDPS, HyperSwap, and IMS are trademarks of International Business Machines Corporation in the United States or other countries or both.

zSeries, DB2, ESCON, FICON, z/OS, z/VM, TotalStorage, S/390, Sysplex Timer, Parallel Sysplex, WebSphere, CICS, and eServer are registered trademarks of International Business Machines Corporation in the United States or other countries or both.

Windows is a trademark of Microsoft Corporation.

Java is a trademark of Sun Microsystems, Inc.

Linux is a trademark of Linus Torvalds in the United States, other countries or both

Other company, product, and service names may be trademarks or service marks of others.



# IBM US Announcement Supplemental Information

July 27, 2005

## Education support

Visit the following Web site for additional information

<http://www.ibm.com/training/us>

Call IBM IT Education Services at 800-IBM-TEACH (426-8322) for catalogs, schedules, and enrollments.

## Publications

The following publications are available at in the **Library** section of Resource Link™:

Title	Order number
System Overview	SA22-6833
Installation Manual — Physical Planning (IMPP)	GC28-6844
PR/SM™ Planning Guide	SB10-7041

The following publications are shipped with the product and available in the **Library** section of Resource Link:

Title	Order number
Installation Manual	GC28-6840
Service Guide	GC28-6841
Safety Inspection	GC28-6842
Safety Notices	G229-9054

The following publications will be available at planned availability in the **Library** section of Resource Link:

Title	Order number
Application Programming Interfaces	SB10-7030
Capacity on Demand User's Guide	SC28-6846
CHPID Mapping Tool User's Guide	GC28-6825
Coupling Facility Channel I/O Interface Physical Layer	SA23-0395
ESCON® and FICON® Channel-to-Channel Reference	SB10-7034
ESCON I/O Interface Physical Layer	SA23-0394
FICON I/O Interface Physical Layer	SA24-7172
Hardware Management Console Operations Guide (V2.9.0)	SC28-6821
IOCP User's Guide	SB10-7037
Maintenance Information for Desktop Consoles	GC28-6847
Maintenance Information for Fiber Optic Links	SY27-2597
Maintenance Information for ThinkPad® Consoles	GC28-6848
Parts Catalog	GC28-6843
Planning for Fiber Optic Links	GA23-0367
Standalone IOCP User's Guide	SB10-7040

Title	Order number
Support Element Operations Guide (V2.9.0)	SC28-6845
TKE User's Guide	SA23-2211
OSA-Express Customer's Guide	SA22-7935
OSA-ICC User's Guide	SA22-7990

Publications for System z9™ 109 can be obtained at Resource Link by accessing the following Web site

<http://www.ibm.com/servers/resourceLink>

Using the instructions on the Resource Link panels, obtain a user ID and password. Resource Link has been designed for easy access and navigation.

The following publication is available now:

- z9-109 Technical Introduction (SG24-6669)

For other Redbook publications, refer to

<http://www.redbooks.ibm.com/>

The following publications will be available as indicated below:

- System z9 109 Technical Guide (new) (SG24-7124) — September 2005
- FICON Implementation Guide (update) (SG24-6497) — September 2005
- System z9 and zSeries® Connectivity Handbook (SG24-5444) — September 2005
- OSA-Express Implementation Guide (SG24-5948) — September 2005
- OSA-ICC Implementation Guide (SG24-6364) — September 2005
- System z9 Cryptography (new) (SG24-7123) — November 2005
- System z9 and zSeries Networking Solutions (new) (SG24-7125) — December 2005

## Services

### IBM Integrated Technology Services

IBM services include business consulting, outsourcing, hosting services, applications, and other technology management.

These services help you learn about, plan, install, manage, or optimize your IT infrastructure to be an on demand business. They can help you integrate your high-speed networks, storage systems, application servers, wireless protocols, and an array of platforms, middleware, and communications software for IBM and

*This announcement is provided for your information only. For additional information, contact your IBM representative, call 800-IBM-4YOU, or visit the IBM home page at: <http://www.ibm.com>.*

many non-IBM offerings. IBM is your one-stop shop for IT support needs.

For details on available services, contact your IBM representative or visit

<http://www.ibm.com/services/>

For details on available IBM Business Continuity and Recovery Services, contact your IBM representative or visit

<http://www.ibm.com/services/continuity>

For details on education offerings related to specific products, visit

<http://www.ibm.com/services/learning/index.html>

Select your country, and then select the product as the category.

## Technical information

### Specified operating environment

#### Physical specifications

**2094 servers:** The mechanical package for the z9-109 is designed to conform to EIA guidelines for frames. Packaging for new build z9-109s is two frames. Upgrades will be contained within the two frames initially shipped. Note that height reduction for transport is available. Keep in mind that the height of the z9-109 is equal to the height of a z990 or z900 that has been reduced in height. When considering placement of a z9-109, review clearances for doors to be opened. A new build z9-109 at the minimum level will consist of two frames with one I/O cage. A new build z9-109 at the maximum level will consist of two frames with three I/O cages. A 60 amp service is required.

#### Physical and environmental specifications

	<b>New build minimum system Model S08 one I/O cage</b>	<b>New build maximum system Model S54 three I/O cages</b>
Power Requirements 50/60 Hz	6.3 kW	18.3 kW
Heat Output kBTU/hr	21.5	62.4
Air Flow CFM		
CFM at 16°C	905	1965
m <sup>3</sup> /hour at 16°C	1510	3280
Floor Space		
—Sq meters	2.49	2.49
—Sq feet	26.78	26.78
Including service clearance		
—Sq meters	5.45	5.45
—Sq feet	58.69	58.69

<b>New build minimum system Model S08 one I/O cage</b>	<b>New build maximum system Model S54 three I/O cages</b>

Approximate Weight System with IBF Feature

—kg	1299	2003
—lb	2865	4415

System without IBF Feature

—kg	1210	1734
—lb	2668	2824

#### Dimensions

	<b>Depth</b>	<b>Width</b>	<b>Height</b>
System with All Covers			
—Inches	62.1	61.6	76.4
—Centimeters	157.7	156.5	194.1
System with Covers and Reduction			
—Inches	62.1	62.1	70.3
—Centimeters	157.7	157.7	178.5
Each Frame with One Side Cover and without Packaging			
—Inches	46.2	30.7	76.4
—Centimeters	117.3	78.0	194.1
Each Frame on Casters with One Side Cover and with Packaging (Domestic)			
—Inches	47.6	32.4	76.9
—Centimeters	120.9	82.2	195.3
Each Frame With One Side Cover and With Packaging (ARBO Crate)			
—Inches	51.5	36.5	87.6
—Centimeter	130.8	92.7	222.5

Contact your IBM representative for the available width and height reduction transport options for return of z900 and z990 servers. There is no width reduction feature for z990. There is a height reduction for shipping feature available for z9-109 (#9975). Keep in mind that the z9-109 is equal in height to a z990 or height-reduced z900. Therefore, one may not automatically assume that a z9-109 reduction is necessary due to their experience with z900. Determine the height and only order as necessary.

**Standards:** The FICON Express2 features are designed to conform to the following standards:

- Fibre Channel Single-Byte Command Code Sets-3 (FC-SB-3)

The INCITS 374-2003, Information Technology — Fibre Channel Single-Byte Command Code Sets-3 (FC-SB-3) standard describes the channel mapping protocol associated with the Single-Byte Command Code Sets.

This standard was developed by Task Group T11 of Accredited Standards Committee INCITS during 2002-2003. The standards approval process started in 2002.



SB-3 is a mapping protocol, referred to as an FC-4. An FC-4 is a mapping protocol that maps a particular Upper Level Protocol (ULP) instance to Fibre Channel. The SB-3 ULP is based on the SB-2 ULP, which is based on the Single-Byte Command Code Set.

- Fibre Channel — Framing and Signaling (FC-FS)

The INCITS 373, Information Technology — FC-FS standard provides a general transport vehicle for ULPs (for example, Small Computer System Interface [SCSI] command sets, Internet Protocol [IP], and others).

- FCP — Fibre Channel Protocol

The ANSI INCITS Project 1144D “Fibre Channel Protocol for SCSI, Second Version (FCP-2)” is the FCP analogy to FC-SB-3 and describes the mapping of SCSI onto Fibre Channel.

The FICON Express2 features have the following characteristics:

**FICON Express2 LX (long wavelength) (#3319)**

- Data rate: 1 or 2 Gbps autonegotiated
- Operating mode: Full duplex
- Defined as: CHPID types FC or FCP (per channel)
- Connector type: LC Duplex
- Channel count: Four LX channels per feature
- Cable type: Single mode fiber optic cabling (9 micron)
- Unrepeated distance at 1 or 2 Gbps: 10 km (6.2 miles)
- Unrepeated distance if using Mode Conditioning Patch (MCP) cables at 1 Gbps: 550 meters (1804 feet)

**FICON Express2 SX (short wavelength) (#3320)**

- Data rate: 1 or 2 Gbps autonegotiated
- Operating mode: Full duplex
- Defined as: CHPID types FC or FCP (per channel)
- Connector type: LC Duplex
- Channel count: Four SX channels per feature
- Cable type: Multimode fiber optic cabling (50 or 62.5 micron)
- Unrepeated distance:
  - 1 Gbps with 50 micron fiber at 500 MHz-km: 500 meters (1640 feet)
  - 2 Gbps with 50 micron fiber at 500 MHz-km: 300 meters (984 feet)
  - 1 Gbps with 62.5 micron fiber at 200 MHz-km: 300 meters (984 feet)
  - 2 Gbps with 62.5 micron fiber at 200 MHz-km: 150 meters (492 feet)
  - 1 Gbps with 62.5 micron fiber at 160 MHz-km: 250 meters (820 feet)
  - 2 Gbps with 62.5 micron fiber at 160 MHz-km: 120 meters (394 feet)

The OSA-Express2 features are designed to conform to the following standards:

- Ethernet (10BASE-T)
  - IEEE 802.2 Logical Link Control Protocol
  - IEEE 802.3 CSMA/CD Protocol

- ISO/IEC 8802-3
- DIX Version 2
- Ethernet (100BASE-TX)
  - IEEE 802.3u CSMA/CD Protocol
- Ethernet (1000BASE-T)
  - IEEE 802.1p
  - IEEE 802.1q
  - IEEE 802.3ab
  - IEEE 802.3ac
  - IEEE 802.3u
  - IEEE 802.3x
  - PCI v2.2
- Gigabit Ethernet (1000BASE-SX, 1000BASE-LX)
  - IEEE 802.3ac
  - IEEE 802.1q
  - IEEE 802.3x
  - IEEE 802.3z
  - DIX Version 2
- 10 Gigabit Ethernet LR (10GBASE-LR)
  - IEEE 802.3ae
  - IEEE 802.1q
  - IEEE 802.3x — flow control
  - DIX Version 2

The OSA-Express2 features have the following characteristics:

**OSA-Express2 Gigabit Ethernet LX (long wavelength) (#3364)**

- Data rate: 1000 Mbps (1 Gbps)
- Operating mode: Full duplex
- Defined as: CHPID type OSD or OSN (per port basis)
- Frame size: DIX V2: 1492 bytes; for jumbo frame 8992 bytes
- Connector type: LC Duplex
- Port count: Two LX ports per feature
- Cable type: Single mode fiber optic cabling (9 micron); accommodates reuse of existing multimode fiber (50 or 62.5 micron) when used with a pair of MCP cables
- Unrepeated distance: 5 km (3.1 miles)
- Unrepeated distance if using MCP cables: 550 meters (1804 feet)

**OSA-Express2 Gigabit Ethernet SX (short wavelength) (#3365)**

- Data rate: 1000 Mbps (1 Gbps)
- Operating mode: Full duplex
- Defined as: CHPID type OSD or OSN (per port basis)
- Frame size: DIX V2: 1492 bytes; for jumbo frame 8992 bytes
- Connector type: LC Duplex
- Port count: Two SX ports per feature
- Cable type: Multimode fiber optic cabling (50 or 62.5 micron)
- Unrepeated distance:
  - With 50 micron fiber at 500 MHz-km: 550 meters (1804 feet)
  - With 62.5 micron fiber at 200 MHz-km: 275 meters (902 feet)
  - With 62.5 micron fiber at 160 MHz-km: 220 meters (722 feet)

### OSA-Express2 1000BASE-T Ethernet (#3366)

- Data rate: 10, 100, or 1000 Mbps
- Operating modes: Autonegotiate, half duplex, full duplex
- Defined as: CHPID types OSC, OSD, OSE, or OSN (per port basis)
- Frame size: DIX V2: 1492 bytes; for jumbo frame 8992 bytes
- Connector type: RJ-45
- Port count: Two
- Cable type: EIA/TIA Category 5 Unshielded Twisted Pair (UTP) cable with a maximum length of 100 meters (328 feet)

### OSA-Express2 10 Gigabit Ethernet LR (long reach) (#3368)

- Data rate: 10 gigabits per second (10 Gbps)
- Operating mode: Full duplex
- Defined as: CHPID type OSD
- Frame size: DIX V2: 1492 bytes; for jumbo frame 8992 bytes
- Connector type: SC Duplex
- Port count: One LR port per feature
- Cable type: Single mode fiber optic cabling (9 micron)
- Unrepeated distance: 10 km (6.2 miles)

#### Operating environment

##### Temperature

- 10° to 35°C (50° to 95°F) for Models S08, S18
- 10° to 32°C (50° to 89°F) for Models S28, S38, S54

Relative humidity: 8% to 80%

Wet bulb (caloric value): 23°C (73°F) Operating Mode

Maximum dew point: 21°C (70°F) — Operating Mode

##### Electrical power

- 18.5 kVA (typically 0.99 PF at 200V)
- 18.9 kVA (typically 0.97 PF at 380V)
- 19.3 kVA (typically 0.95 PF at 480V)

Capacity of exhaust: 4146 m3/hour (2440 CFM)

##### Noise level

- Declared A-Weighted Sound Power Level, LWAd(B) = 7.7
- Declared A-Weighted Sound Pressure Level, LpAm(dB) = 55

Leakage and starting current: 42 mA/162 A (approximately 10ms)

**Hardware requirements:** The hardware requirements for the features and functions contained in this announcement are identified.

**Machine Change Levels (MCLs) are required.** Descriptions of the MCLs are available now through Resource Link.

Access Resource Link at

<http://www.ibm.com/servers/resourceLink>

MCLs are designed to be applied concurrently. Contact IBM service personnel for further information.

*Peripheral hardware and device attachments:* For the appropriate peripheral hardware and device attachments, contact your IBM representative.

IBM devices previously attached to IBM S/390® and zSeries servers are supported for attachment to System z9 channels, unless otherwise noted. The subject I/O devices must meet ESCON or FICON architecture requirements to be supported. I/O devices that meet OEMI architecture requirements are supported only using an external converter. Prerequisite Engineering Change Levels may be required. For further details, contact IBM service personnel.

While the z9-109 supports devices as described above, IBM does not commit to provide support or service for an IBM device that has reached its End of Service effective date as announced by IBM.

**Note:** IBM cannot confirm the accuracy of performance, compatibility, or any other claims related to non-IBM products. Questions regarding the capabilities of non-IBM products should be addressed to the suppliers of those products.

For a list of the current supported FICON devices, refer to the following Web site

<http://www.ibm.com/servers/eserver/zseries/connectivity/>

**Software requirements:** Listed are the operating systems and the minimum versions and releases supported by z9-109, as well as the features and functions identified. Select the releases appropriate to your operating system environments.

**Note:** z9-109 supports LPAR mode only.

**Note:** Refer to the z/OS®, z/VM, z/VSE, and VSE/ESA™ subsets of the 2094DEVICE Preventative Planning (PSP) bucket prior to installing a z9-109.

**System z9 109 as well as separate LPAR management of PUs requires at a minimum:**

- z/OS V1.5, V1.6, or V1.7 with PTFs.
- z/OS V1.4 with z/OS V1.4 z990 Compatibility Support feature (no longer orderable) or z/OS V1.4 z990 Exploitation Support feature with PTFs.
- z/VM V5.2 with PTFs planned to be available December 16, 2005.
- z/VM V4.4 or V5.1 with PTFs.
- z/VSE V3.1.
- VSE/ESA V2.6 or V2.7 with PTFs.
- TPF 4.1 and z/TPF 1.1.
- Linux on System z9 — the currently available distributions of SUSE SLES 8 and Red Hat RHEL 3.

**z/OS Parallel Sysplex® coexistence:** z890, z990, z800, z900, G5/G6, or Multiprise® 3000 servers in a Parallel Sysplex with a z9-109 require the following support when a z/OS or CF image in that same Parallel Sysplex is running on a z9-109 (or z990 or a z890) and the LPAR ID of the operating system or CF image is greater than 15 (x“F”):

- z/OS or z/OS.e V1.5, and later.
- z/OS V1.4 with z/OS V1.4 z990 Compatibility Support feature (no longer orderable).
- z/OS V1.4 with z/OS V1.4 z990 Exploitation Support feature.
- z/OS.e V1.4 with z/OS.e V1.4 z990 Coexistence Update feature.
- z/OS.e V1.4 with z/OS.e V1.4 z990 Coexistence feature (no longer orderable).

**Note:** z/OS.e cannot run on a z9-109, z990, or z900.

Listed are the descriptions of the features identified above:

- **z/OS V1.4 z990 Compatibility Support feature:** This unpriced and optional feature is required to allow z/OS V1.4 to run on a z9-109, z990, or z890 server. It is also required on all systems in a Parallel Sysplex when a z/OS or CF image in that same Parallel Sysplex is running on a z9-109, z990, or z890 server and the LPAR ID of the operating system or CF image is greater than 15 (x“F”). This feature is no longer orderable. It was replaced by z/OS V1.4 z990 Exploitation Support feature.
- **z/OS V1.4 z990 Exploitation Support feature:** This orderable, unpriced, and optional feature provides exploitation support for up to four Logical Channel Subsystems and greater than 15 LPARs for z9-109, z990, and z890 servers. It is required on all z/OS V1.4 systems in a Parallel Sysplex when a z/OS or CF image in that same Parallel Sysplex is running on a z9-109, z990, or z890 server and the LPAR ID of the operating system or CF image is greater than 15 (x“F”). This feature was mandatory when ordering z/OS V1.4 after February 24, 2004.
- **z/OS.e V1.4 z990 Coexistence feature:** This feature provides support to allow z890 and z800 servers running z/OS.e V1.4 to coexist in a Parallel Sysplex with a z9-109, z990, or z890 when a z/OS or CF image in that same Parallel Sysplex is running on a z9-109, z990, or z890 and the LPAR ID of the operating system or CF is greater than 15 (x“F”). z/OS.e may not run on a z9-109 or z990. This feature is no longer orderable. It was replaced by z/OS.e V1.4 z990 Coexistence Update feature.
- **z/OS.e V1.4 z990 Coexistence Update feature:** This feature allows customers to maintain a consistent code base for z/OS and z/OS.e and allows z/OS.e V1.4 to support two Logical Channel Subsystems and up to 30 LPARs for z/OS.e V1.4 on a z890. It is required on all z/OS.e V1.4 systems in a Parallel Sysplex when a z/OS or CF image in that same Parallel Sysplex is running on a z9-109, z990, or z890 and the LPAR ID of the operating system or CF is greater than 15 (x“F”). It replaces the z/OS.e V1.4 z990 Coexistence feature. This feature was mandatory when ordering z/OS.e V1.4 after February 24, 2004.

**Program-directed re-IPL** on the z9-109 requires at a minimum:

- Linux on System z9 — IBM is working with its Linux distribution partners that this function will be provided in future Linux on System z9 distribution releases or service updates.

**60 LPARs** on the z9-109 requires at a minimum:

- z/OS V1.4 with z/OS V1.4 z990 Exploitation Support feature with PTFs.
- z/VM V4.4.
- z/VSE V3.1 with PTFs.
- TPF 4.1 and z/TPF 1.1.
- Linux on System z9 — the currently available distributions of SUSE SLES 8 and Red Hat RHEL 3.

**CP Assist for Cryptographic Function (CPACF) (#3863)** on the z9-109 requires at a minimum:

- z/OS V1.4 with z/OS V1.4 z990 Compatibility Support feature (no longer orderable) or z/OS V1.4 z990 Exploitation Support feature.
- z/VM V4.4.
- Linux on System z9 — the currently available distribution of SUSE SLES 8.

**Enhancements to CPACF (#3863) (AES, PRNG, SHA-256)** on the z9-109 requires at a minimum:

- z/OS V1.6 or V1.7 with Cryptographic Support for z/OS V1.6/V1.7 and z/OS.e V1.6/V1.7 Web deliverable.
- z/VM V4.4.
- Linux on System z9 — IBM is working with its Linux distribution partners that this function will be provided in future Linux on System z9 distribution releases or service updates.

**Crypto Express2** on the z9-109 requires at a minimum:

**Note:** This is for **compatibility support**.

- z/OS V1.6 with z990 and z890 Enhancements to Cryptographic Support Web deliverable and PTFs or the Integrated Cryptographic Service Facility (ICSF) 64-bit virtual support and z/OS V1.6 and z/OS.e V1.6 Web deliverable and PTFs.
- z/OS V1.5 with z990 and z890 Enhancements to Cryptographic Support Web deliverable and PTFs.
- z/OS V1.4 with z/OS V1.4 z990 Compatibility Support feature (no longer orderable) or z/OS V1.4 z990 Exploitation Support feature with z990 Cryptographic Support Web deliverable (no longer downloadable) or with the z990 and z890 Enhancements to Cryptographic Support Web deliverable and PTFs.
- z/VM V5.1 for z/OS and Linux guests.
- VSE/ESA V2.7 and IBM TCP/IP for VSE/ESA V1.5.
- Linux on System z9 — the currently available distribution of SUSE SLES 9.

**Crypto Express2** on the z9-109 requires at a minimum:

**Note:** This is for **exploitation** when a Crypto Express2 PCI-X adapter is configured as an accelerator or a coprocessor.

- z/OS V1.6 or V1.7 with Cryptographic Support for z/OS V1.6/V1.7 and z/OS.e V1.6/V1.7 Web deliverable.
- z/VM V5.2 for z/OS and Linux guests planned to be available December 16, 2005.

- z/VM V5.1 for z/OS and Linux guests with PTFs.
- VSE/ESA V2.7 with PTFs and IBM TCP/IP for VSE/ESA SSL support. z/VSE V3.1 with PTF; planned to be available to support SSL functions in first quarter 2006.
- Linux on System z9 — IBM is working with its Linux distribution partners that this function will be provided in future Linux on System z9 distribution releases or service updates.

**Note:** z/VSE, and Linux on System z9 support clear key RSA operations only. z/VM V5.1, and later, supports clear and secure key operations.

**Note:** Cryptographic Support for z/OS V1.6 and V1.7 Web deliverable may be obtained at

<http://www.ibm.com/eserver/zseries/zos/downloads>

**Enhanced performance assists for z/VM guests** for HiperSockets (CHPID type IQD), OSA (CHPID type OSD), and FCP (CHPID type FCP) on the z9-109, z990, and z890 requires at a minimum:

- z/VM V5.2 planned to be available December 16, 2005.
- Linux on System z9 — IBM is working with its Linux distribution partners that this function will be provided in future Linux on System z9 distribution releases or service updates.

**Note:** All supported FICON feature (CHPID type FCP) and all supported OSA features (CHPID type OSD) can benefit from this function as well as HiperSockets (CHPID type IQD).

**Modified Indirect Data Address Word (MIDAW) facility** for ESCON (CHPID type CNC) and FICON (CHPID types FCV and FC) on the z9-109 requires at a minimum:

- z/OS V1.6 or V1.7 with PTFs.

**Multiple Subchannel Sets (MSS)** for ESCON (CHPID type CNC) and FICON (CHPID type FC) on the z9-109 requires at a minimum:

- z/OS V1.7.
- Linux on System z9 — IBM is working with its Linux distribution partners that this function will be provided in future Linux on System z9 distribution releases or service updates.

**63.75K subchannels** for all channel types on the z9-109 requires at a minimum:

- z/OS V1.7.
- z/OS V1.5 or V1.6 with PTFs.
- z/OS V1.4 with z/OS V1.4 z990 Compatibility Support feature (no longer orderable) or z/OS V1.4 z990 Exploitation Support feature with PTFs.
- z/VM V5.2 planned to be available December 16, 2005.
- z/VM V4.4.
  - HCD with PTFs.
- Linux on System z9 — the currently available distributions of SUSE SLES 8 and Red Hat RHEL 3.

**FICON Express2 (CHPID type FC)**, including Channel-To-Channel (CTC), on the z9-109 requires at a minimum:

- z/OS V1.4 with z/OS V1.4 z990 Compatibility Support feature (no longer orderable) or z/OS V1.4 z990 Exploitation Support feature with PTFs.
- z/VM V4.4.
- VSE/ESA V2.6.
- z/VSE V3.1.
- TPF V4.1 at PUT 16.
- z/TPF 1.1.
- Linux on System z9 — the currently available distributions of SUSE SLES 8 and Red Hat RHEL 3.

**FICON Express2 (CHPID type FCP)** for support of SCSI disks on the z9-109 requires at a minimum:

- z/VM V5.1 (for z/VM install, IPL, and operation from SCSI disks) with PTF.
- z/VM V4.4 for:
  - Performance Assist for Adapter Interruptions.
  - Performance Assist for V=V Guests.
  - Guest IPL from SCSI devices.
  - Linux as a guest under z/VM.
  - FCP LUN Access Control with PTF.
- z/VM 5.2 for enhanced performance assist for z/VM guests planned to be available December 16, 2005.
- z/VSE 3.1.
- Linux on System z9 — the currently available distributions of SUSE SLES 8 and Red Hat RHEL 3.

**N\_Port ID Virtualization (NPIV)** for FICON (CHPID type FCP) on the z9-109 requires at a minimum:

- z/VM V4.4, V5.1, and V5.2 provide for guest use of NPIV.
- z/VM V5.1 and V5.2 provide for system usage of NPIV with PTFs.
  - z/VM V5.1 cannot be installed from DVD to SCSI disks when NPIV is enabled.
  - z/VM V5.2 support for guest operating systems and VM users to obtain virtual port numbers, with PTFs, is planned to be available in second quarter 2006.
  - z/VM 5.2 support for installing from DVD to SCSI disks when NPIV is enabled is planned to be available in second quarter 2006.
- z/VSE 3.1 with PTFs.
- Linux on System z9 — IBM is working with its distribution partners to provide this function in future distribution releases or service updates.

**FCP point-to-point attachments** on the z9-109 for FICON (CHPID type FCP) requires at a minimum:

- z/VM V5.2 for Linux guests planned to be available December 16, 2005.
- z/VM V4.4 and V5.1 for Linux guests.
- Linux on System z9 — IBM is working with its distribution partners to provide this function in future distribution releases or service updates.

**Request Node Identification Data (RNID) for native FICON (CHPID type FC)** isolation of cabling-detected errors on the z9-109 requires at a minimum:

- z/OS V1.5, V1.6, or V1.7 with PTFs.

- z/OS V1.4 with z/OS V1.4 z990 Exploitation Support feature with PTFs.

**FICON link incident reporting** for FICON (CHPID type FC) on the z9-109 requires at a minimum:

- z/OS V1.7.

**HiperSockets support of IPv6 (CHPID type IQD)** on the z9-109 requires at a minimum:

- z/OS V1.7.
- z/VM V5.2 with PTFs is planned to be available in second quarter 2006.
  - Support of guests is expected to be transparent to z/VM if the device is directly connected to the guest (pass through).

**OSA-Express2 Gigabit Ethernet LX (#3364) and SX (#3365)** on the z9-109 requires at a minimum:

For CHPID type OSD:

- z/OS V1.4 with z/OS V1.4 z990 Compatibility Support feature (no longer orderable) or z/OS V1.4 z990 Exploitation Support feature with PTFs.
- z/VM V4.4.
- VSE/ESA V2.6 and later.
- z/VSE V3.1.
- TPF V4.1 at PUT 13 with PTF.
- z/TPF 1.1.
- Linux on System z9 — the currently available distributions of SUSE SLES 8 and Red Hat RHEL 3.

For CHPID type OSN in support of OSA-Express2 OSN:

- z/OS V1.5, V1.6, or V1.7 with PTFs.
- z/OS V1.4 with the z/OS V1.4 Exploitation Support feature with PTFs.
- z/VM V5.2 planned to be available December 16, 2005.
- z/VM V5.1 with PTFs.
- VSE/ESA V2.7 with PTFs.
- z/VSE 3.1 with PTFs.
- TPF 4.1.
- z/TPF 1.1.
- Linux on System z9 — IBM is working with its Linux distribution partners that this function will be provided in future Linux on System z9 distribution releases or service updates.

**OSA-Express2 1000BASE-T Ethernet (#3366)** requires at a minimum:

For CHPID type OSC:

- z/OS V1.4 with z/OS V1.4 z990 Compatibility Support feature (no longer orderable) or z/OS V1.4 z990 Exploitation Support feature with PTFs.
- z/VM V5.1.
- z/VM V4.4 with PTFs.
- VSE/ESA 2.6 and later.
- z/VSE V3.1.

For CHPID type OSD:

- z/OS V1.4 with z/OS V1.4 z990 Compatibility Support feature (no longer orderable) or z/OS V1.4 z990 Exploitation Support feature with PTFs.

- z/VM V4.4.
- VSE/ESA V2.6 and later.
- z/VSE V3.1.
- TPF V4.1 at PUT 13 with PTF.
- z/TPF 1.1.
- Linux on System z9 — the currently available distributions of SUSE SLES 8 and Red Hat RHEL 3.

For CHPID type OSE:

- z/OS V1.4 with z/OS V1.4 z990 Compatibility Support feature (no longer orderable) or z/OS V1.4 z990 Exploitation Support feature with PTFs.
- z/VM V4.4.
- VSE/ESA V2.6 and later.
- z/VSE V3.1.

For CHPID type OSN in support of OSA-Express2 OSN:

- z/OS V1.5, V1.6, or V1.7 with PTFs.
- z/OS V1.4 with the z/OS V1.4 Exploitation Support feature with PTFs.
- z/VM V5.2 planned to be available December 16, 2005.
- z/VM V5.1 with PTFs.
- VSE/ESA V2.7 with PTFs.
- z/VSE 3.1 with PTFs.
- TPF 4.1.
- z/TPF 1.1.
- Linux on System z9 — IBM is working with its Linux distribution partners that this function will be provided in future Linux on System z9 distribution releases or service updates.

**OSA-Express2 10 Gigabit Ethernet LR (#3368)** on the z9-109 requires at a minimum:

Supporting CHPID type OSD only:

- z/OS V1.5 (for Checksum offload).
- z/OS V1.4 with z/OS V1.4 z990 Compatibility Support feature (no longer orderable) or z/OS V1.4 z990 Exploitation Support feature with PTFs.
- z/VM V4.4.
- VSE/ESA V2.6 and later.
- z/VSE V3.1.
- TPF 4.1 at PUT 13 with PTFs.
- z/TPF 1.1.
- Linux on System z9 — the currently available distributions of SUSE SLES 8 and Red Hat RHEL 3 (including Checksum offload support).

**VLAN management enhancements** for the OSA-Express2 and OSA-Express features (CHPID type OSD) requires at a minimum:

- z/OS V1.7 with PTF.

- z/VM V5.1 with PTF planned to be available in second quarter 2006.
  - Support of guests is transparent to z/VM if the device is directly connected to the guest (pass through).

### Compatibility

*OSA-Express Token Ring not offered as a feature on z9-109:* The OSA-Express Token Ring feature (#2367) is not supported on z9-109. Token Ring is not offered as a feature on z9-109 and cannot be carried forward to z9-109 on an upgrade from z900 or z990.

*ICB-2 links no longer supported:* ICB-2 links were used to support Parallel Sysplex connectivity between 9672 G5 and G6 servers and z990, z900, and z800 servers. ICB-2 links are not supported on z9-109.

*ISC-3 links in compatibility mode no longer supported:* Attachment of ISC-3 links on z9-109 to HiPerLinks (ISC-2) on G5 and G6 servers is not supported. ISC-3 compatibility mode is not supported on z9-109 (CHPID types CFS and CFR).

#### System z9 109 cryptographic migration

- The Crypto Express2 feature is supported on z990 and can be carried forward on an upgrade to z9-109.
- Customers may use TKE 3.x workstations to control z900, z800, and prior servers.
- Customers may use TKE 4.x workstations to control z990, z890, and prior servers.
- Customers must use TKE 5.0 workstations to control z9-109. TKE 5.0 workstations may also be used to control z990, z890, z900, and z800 servers.

The PCICC (#0861), PCICA (#0862), and PCIXCC (#0868) features are not supported on System z9 109.

### Limitations

*FICON:* The FICON Express2 LX (#3319) and SX (#3320) features are offered in four channel increments, and all channels on a single feature must be of the same type, either LX or SX.

*Hardware Management Console (HMC):* The HMC is for the exclusive use of the HMC application. Customer applications cannot reside on the HMC. The ESCON Director and Sysplex Timer® applications cannot reside on the HMC. TCP/IP is the only supported communication protocol. The HMC supports z9-109s. It can also be used to support z990, z890, z900, z800, G5, G6, and Multiprise 3000 servers. They must be upgraded to a new AROM level.

## Planning information

### Customer responsibilities

*Customer responsibilities for site preparation:* Information on customer responsibilities for site preparation can be found in publications available in the Library section of Resource Link at

<http://www.ibm.com/servers/resourcelink>

### Cable orders

*Fiber optic cable orders:* Fiber optic cables for the z9-109, z990, z890, z900, and z800 are available via IBM Networking Services.

**IBM Networking Services** has a comprehensive set of scalable solutions to address IBM cabling requirements, from product level to enterprise level. IBM Network Integration and Deployment Services for zSeries fiber cabling provides planning and installation services for individual fiber optic connections. IBM Network Integration and Deployment Services for enterprise fiber cabling provides planning, IBM Fiber Transport System trunking components, and installation services for small, medium, and large enterprises.

IGS has the expertise and personnel available to effectively plan and deploy the appropriate cabling with the future in mind. These services may include planning, consultation, cable selection, installation, and documentation, depending upon the services selected.

These services are designed to be right-sized for your products or the end-to-end enterprise, and to take into consideration the requirements for all of the protocols and media types supported on the System z9 and zSeries (for example, ESCON, FICON, Coupling Links, OSA) whether the focus is the data center, the Storage Area Network (SAN), the Local Area Network (LAN), or the end-to-end enterprise.

**IBM Networking Services** are designed to deliver convenient, packaged services to help reduce the complexity of planning, ordering, and installing fiber optic cables. The appropriate fiber cabling is selected based upon the product requirements and the installed fiber plant.

The services are packaged as follows:

Under the **zSeries fiber cabling services** umbrella there are **three** options to provide individual fiber optic cables (jumper cables, conversion kits, and MCP cables) for connecting to the z9-109, z990, z890, z900, and z800, each option incorporating a specific set of services.

- Option 1 — Fiber optic jumper cabling package. IBM does the detailed planning. This option includes planning, new cables, installation, and documentation. An analysis of the System z9 and zSeries channel configuration, I/O devices, and any existing fiber optic cabling is required to determine the appropriate fiber optic cables.
- Option 2 — Fiber optic jumper cable migration and reuse for a zSeries to zSeries or zSeries to System z9 upgrade. IBM organizes the existing fiber optic cables based upon the System z9 and zSeries connection details. Relabeling, rerouting, and reconnection to the appropriate channels is performed. New cables are not offered as a part of this option.
- Option 3 — Fiber optic jumper cables and installation. The customer tells us what they need. They do the detailed planning. The service includes new cables, installation, and documentation. Planning and providing the list of required cables are customer responsibilities.

Options 1 and 2 can be combined within one statement of work to provide comprehensive upgrade coverage.

Under the **enterprise fiber cabling services** umbrella there are **two** options to provide IBM Fiber Transport System (FTS) trunking commodities (fiber optic trunk cables, fiber harnesses, and panel-mount boxes) for connecting to the z9-109, z990, z890, z900, and z800.

- Option 1 — zSeries fiber optic trunk cabling package. IBM reduces the cable clutter under the floor. An analysis of the z9-109, z990, z890, z900, and z800 channel configuration and any existing fiber optic cabling is performed to determine the required FTS fiber optic trunking commodities (trunk cables, harnesses, and panel-mount boxes). This option includes System z9 and zSeries planning, FTS fiber optic trunking commodities, installation, and documentation. This option does not include enterprise-level planning.
- Option 2 — Enterprise fiber cabling services. IBM organizes the entire enterprise. This option includes enterprise planning, new cables, fiber optic trunking commodities, installation, and documentation. This is IBM's most comprehensive set of services.

Refer to the services section of Resource Link for further details. Access Resource Link at

<http://www.ibm.com/servers/resourceLink>

**Cabling responsibilities:** Fiber optic cables, cable planning, labeling, and placement are all customer responsibilities for new installations and upgrades. Fiber optic conversion kits and MCP cables are not orderable as features on a z9-109. Installation Planning Representatives (IPRs) and System Service Representatives (SSRs) will not perform the fiber optic cabling tasks without a services contract.

The following tasks are required to be performed by the customer prior to machine installation:

- All fiber optic cable planning.
- All purchasing of correct fiber optic cables.
- All installation of any required MCP cables.
- All installation of any required Conversion Kits.
- All routing of fiber optic cables to correct floor cutouts for proper installation to server.
  - Use the Physical Channel Identifier (PCHID) report or the report from the Channel Path Identifier (CHPID) Mapping Tool to accurately route all cables.
- All labeling of fiber optic cables with PCHID numbers for proper installation to server.
  - Use the PCHID report or the report from the CHPID Mapping Tool to accurately label all cables.

Additional service charges may be incurred during the server installation if the above cabling tasks are not accomplished as required.

The table lists the connectors and cabling supported for each of the features available for ordering on a z9-109 (identified with an "\*" next to the feature number). For convenience, those features carried forward on an upgrade from the z900 or z990 are also listed.

Feature number	Feature name	Connector type	Cable type
0219 *	ISC-3 link	LC Duplex	9 micron SM
6155 *	ETR	MT-RJ	62.5 micron MM
2324 *	ESCON channel	MT-RJ	62.5 micron MM
2319	FICON Express LX	LC Duplex	9 micron SM
2320	FICON Express SX	LC Duplex	50, 62.5 micron MM
3319 *	FICON Express2 LX	LC Duplex	9 micron SM
3320 *	FICON Express2 SX	LC Duplex	50, 62.5 micron MM
2364	OSA-Express GbE LX	SC Duplex	9 micron SM
2365	OSA-Express GbE SX	SC Duplex	50, 62.5 micron MM
2366	OSA-Exp Fast Ethernet	RJ-45	Category 5 UTP
1364	OSA-Express GbE LX	LC Duplex	9 micron SM
1365	OSA-Express GbE SX	LC Duplex	50, 62.5 micron MM
1366	OSA-Express 1000BASE-T	RJ-45	Category 5 UTP
3364 *	OSA-Express2 GbE LX	LC Duplex	9 micron SM
3365 *	OSA-Express2 GbE SX	LC Duplex	50, 62.5 micron MM
3366 *	OSA-Express2 1000BASE-T	RJ-45	Category 5 UTP
3368 *	OSA-Express2 10 GbE LR	SC Duplex	9 micron SM

MM is multimode fiber. SM is single mode fiber.

Fiber Quick Connect (FQC), a fiber harness integrated in the z9-109 frame for "quick" connect, is offered as a feature on the z9-109 for connection to ESCON channels.

Cables for ICB links continue to be available as features. Refer to the **Special features** section of the *Sales Manual* on the Web for a list of these features and cables for ICB links.

<http://www.ibm.com/common/ssi/OIX.wss>

For further details also refer to the *Installation Manual for Physical Planning* (IMPP), available on Resource Link.

**Note:** IBM Networking Services can satisfy your fiber optic as well as your copper cabling requirements.

**Installability:** The average installation time for a z9-109 is approximately 16 man hours. This does not include planning hours. This assumes the Pre-Installation Configuration Service, a full System Assurance Product Review, and implementation of the cable services have been performed. See your IBM representative for details on these services.

### **Security, auditability, and control**

The z9-109 uses the security and auditability features and functions of host hardware, host software, and application software.

The customer is responsible for evaluation, selection, and implementation of security features, administrative procedures, and appropriate controls in application systems and communications facilities.

---

## **IBM Electronic Services**

---

IBM Global Services has transformed its delivery of hardware and software support services to put you on the road to higher systems availability. IBM Electronic Services is a Web-enabled solution that provides you with an exclusive, no-additional-charge enhancement to the service and support on the IBM System z9 109. You should benefit from greater system availability due to faster problem resolution and preemptive monitoring. IBM Electronic Services is comprised of two separate, but complementary, elements: IBM Electronic Services news page and IBM Electronic Service Agent™.

IBM Electronic Services news page provides you with a single Internet entry point that replaces the multiple entry points traditionally used by customers to access IBM Internet services and support. The news page enables you to gain easier access to IBM resources for assistance in resolving technical problems.

The IBM Electronic Service Agent is no-additional-charge software that resides on your IBM System z9 109. It is designed to proactively monitor events and transmit system inventory information to IBM on a periodic, customer-defined timetable. The IBM Electronic Service Agent tracks system inventory, hardware error logs, and performance information. If the server is under a current IBM maintenance service agreement or within the IBM warranty period, the Service Agent automatically reports hardware problems to IBM. Early knowledge about potential problems enables IBM to provide proactive service that maintains higher system availability and performance. In addition, information collected through the Service Agent will be made available to IBM service support representatives when they are helping answer your questions or diagnosing problems.

To learn how IBM Electronic Services can work for you, visit

<http://www.ibm.com/support/electronic>

---

## **Terms and conditions**

---

**IBM Global Financing:** Yes

**Warranty period:** One year

**Warranty service:** The specified level of maintenance service may not be available in all worldwide locations. Additional charges may apply outside IBM's normal service area. Contact your local IBM representative or your reseller for country and location specific information.

IBM will repair the failing machine at your location and verify its operation. You must provide a suitable working area to allow disassembly and reassembly of the IBM machine. The area must be clean, well lit, and suitable for the purpose.

The following service is available as warranty for your machine type:

- 24 hours per day, 7 days a week, same day response

**Maintenance service options:** The specified level of maintenance service may not be available in all worldwide locations. Additional charges may apply outside IBM's normal service area. Contact your local IBM representative or your reseller for country and location specific information.

**IBM on-site service:** IBM will repair the failing machine at your location and verify its operation. You must provide a suitable working area to allow disassembly and reassembly of the IBM machine. The area must be clean, well lit, and suitable for the purpose.

The following service is provided:

- 24 hours per day, 7 days a week, same day response

**Usage plan machine:** No

**IBM hourly service rate classification:** Three

When a type of service involves the exchange of a machine part, the replacement may not be new, but will be in good working order.

**Field-installable features:** Yes

**Model conversions:** Yes

**Machine installation:** Installation is performed by IBM. IBM will install the machine in accordance with the IBM installation procedures for the machine. In the United States, contact IBM at 800-IBM-SERV (426-7378). In other countries, contact the local IBM office.

**Graduated program license charges apply:** No



**Licensed Internal Code (LIC):** IBM LIC is licensed for use by a customer on a specific machine, designated by serial number, under the terms and conditions of the IBM Agreement for Licensed Internal Code, to enable a specific machine to function in accordance with its specifications, and only for the capacity authorized by IBM and which the customer has acquired. You can obtain the agreement at

[http://www-1.ibm.com/servers/support/machine\\_warranties/licensed\\_internal\\_code.html](http://www-1.ibm.com/servers/support/machine_warranties/licensed_internal_code.html)

or by contacting your IBM representative.

**Specific Machine LIC Type Model**

- 2094-S08
- 2094-S18
- 2094-S28
- 2094-S38
- 2094-S54

**Educational allowance:** A reduced charge is available to qualified education customers. The educational allowance may not be added to any other discount or allowance.

**Prices**

Prices are available upon request.

**Products**

Description	Machine type	Model	Feature number	EW Fe	MMMC Indicat	Init/MES
System z9 109	2094	S08 S18 S28 S38 S54				
HMC			0079	Y2		Both
HMC w/TR, DVD-Black			0080	Y2		Both
External MAU			0088			Both
SE-EN Switch (former HUB)			0089			Both
I/O Cage ISC-D Airflow			0113			Both
I/O Cage Full Card Airflow			0114			Both
CEC			0154			Both
MBA Fanout Card			0160			Both
MBA Fanout Airflow			0161			Both
ISC-Mother Card			0217			Both
ISC-Daughter Card			0218			Both
ISC-3 link on F/C 0218			0219			Both
ICB-3 cable			0227			Both
ICB-4 cable			0228			Both
STI-A8 Mother Card			0323			Both
STI-A4 Mother Card			0324			Both
STI-MP Daughter Card			0325			Both
TKE 5.0 LIC			0855			Both
TKE 5.0 workstation			0859	Y2		Both
Crypto Express2			0863			Both
TKE Smart Card Reader			0887			Both
TKE addl smart cards			0888			Both
ICB-3 link			0993			Both
EMEA Special Operations			1022			Both
4 GB Memory Card			1504			Both
8 GB Memory Card			1508			Both
16 GB Memory Card			1516			Both
LICC Ship Via Net Indicator			1750			MES
CUoD Ctl for Plan Ahead			1995			Both
CUoD-Concurrent Conditioning			1999			Both
JCM OPS			2029			Both
FICON Express LX			2319			Both
16-Port ESCON			2323			Both
ESCON Channel port			2324			Both
STI Rebalance			2400			MES
Memory Card Airflow			2700			Both

16 GB Memory	2701		Both
32 GB Memory	2702		Both
48 GB Memory	2703		Both
64 GB Memory	2704		Both
80 GB Memory	2705		Both
96 GB Memory	2706		Both
112 GB Memory	2707		Both
128 GB Memory	2708		Both
U.S. English	2924		Init
France	2928		Init
German	2929		Init
Spanish —Non Spain	2930		Init
Spain	2931		Init
Italian	2932		Init
Canadian French	2935		Init
Portuguese	2978		Init
Brazilian Portuguese	2979		Init
UK English	2980		Init
Norwegian	2983		Init
Sweden Finland	2987		Init
Netherlands	2988		Init
Belgian French	2989		Init
Denmark	2993		Init
Swiss French, German	2997		Init
Support Element w/ TR and EN	3064	Y1	Both
Support Element w/ Dual EN	3065	Y1	Both
Internal Battery	3210		Both
FICON Express2 2G LX	3319		Both
FICON Express2 2G SX	3320		Both
OSA-Express2 GbE LX	3364		Both
OSA-Express2 GbE SX	3365		Both
OSA-Express2 1000BASE-T	3366		Both
OSA-Express2 10 GbE LR	3368		Both
ICB-4 link	3393		Both
CPACF Enablement	3863		Both
STI-3 distribution card	3993		Both
Zero-Way Processor	4500	X	Both
1-Way Processor	4501	X	Both
2-Way Processor	4502	X	Both
3-Way Processor	4503	X	Both
4-Way Processor	4504	X	Both
5-Way Processor	4505	X	Both
6-Way Processor	4506	X	Both
7-Way Processor	4507	X	Both
8-Way Processor	4508	X	Both
700 Capacity Marker	5700		Both
701 Capacity Marker	5701		Both
702 Capacity Marker	5702		Both
703 Capacity Marker	5703		Both
704 Capacity Marker	5704		Both
705 Capacity Marker	5705		Both
706 Capacity Marker	5706		Both
707 Capacity Marker	5707		Both
708 Capacity Marker	5708		Both
Luxembourg-Belgium ordered	5560		Both
Iceland-Ordered in Denmark	5561		Both
China-Ordered in Hong Kong	5562		Both
17-inch flat panel display	6094	Y2	Both
20-inch flat panel display	6095	Y2	Both
ETR	6155		Both
Power Sequence Controller	6501		Both
CP7	7810		Both
IFL	7811	X	Both
ICF	7812	X	Both
SAP optional	7813	X	Both
zAAP	7814	X	Both
CBU CP7	7820		Both

CBU IFL			7821		Both
CBU ICF			7822		Both
CBU zAAP			7824		Both
Unassigned IFL			7831		Both
FQC 1st bracket			7950		Both
FQC additional brackets			7951		Both
MT-RJ 6 ft harness			7952		Both
MT-RJ 8 ft harness			7953		Both
MT-RJ 5 ft harness			7954		Both
6 ft 250V 60A Line Cord Chi			8992		Both
14 ft 250V Cord U.S., Can, Japan			8993		Both
6 ft 480V 30A Line Cord Chi			8994		Both
14 ft 480V Cord U.S., Can, Japan			8995		Both
Multi Order Ship Flag			9000		Both
Multi Order Record Only-NB			9001		Both
Multi Order Record Only-MES			9002		MES
RPO Action Flag			9003		MES
Downgraded PUs Per Request			9004		Both
On/Off CoD Active IFL-Day			9888		MES
On/Off CoD Active ICF-Day			9889		MES
On/Off CoD Active zAAP-Day			9893		MES
On/Off CoD Enablement			9896		Both
On/Off CoD Active CP-Day			9897		MES
CIU Enablement (Flag)			9898		Both
CIU Activation (Flag)			9899		MES
SCSI IPL			9904		Both
Site Tool Kit			9966		Both
Height reduction ship 2094			9975		Both
Height reduction for return			9976		Init
Width reduction for return			9977		Init
System z9 109	2094	S08			
Model S08			1110	X	Both
1 Book, 1 I/O			7611		Both
1 Book, 2 I/O			7612		Both
1 Book, 3 I/O			7613		Both
System z9 109	2094	S18			
Model S18			1111	X	Both
2 Book, 1 I/O			7621		Both
2 Book, 2 I/O			7622		Both
2 Book, 3 I/O			7623		Both
System z9 109	2094	S28			
Model S28			1112	X	Both
3 Book, 1 I/O			7631		Both
3 Book, 2 I/O			7632		Both
3 Book, 3 I/O			7633		Both
System z9 109	2094	S38			

Model S38			1113		X	Both
System z9 109	2094	S18 S28 S38 S54				
144 GB Memory			2709			Both
160 GB Memory			2710			Both
176 GB Memory			2711			Both
192 GB Memory			2712			Both
208 GB Memory			2713			Both
224 GB Memory			2714			Both
240 GB Memory			2715			Both
256 GB Memory			2716			Both
32 GB Flexible Memory			2802			Both
48 GB Flexible Memory			2803			Both
64 GB Flexible Memory			2804			Both
80 GB Flexible Memory			2805			Both
96 GB Flexible Memory			2806			Both
112 GB Flexible Memory			2807			Both
128 GB Flexible Memory			2808			Both
9-Way Processor			4509		X	Both
10-Way Processor			4510		X	Both
11-Way Processor			4511		X	Both
12-Way Processor			4512		X	Both
13-Way Processor			4513		X	Both
14-Way Processor			4514		X	Both
15-Way Processor			4515		X	Both
16-Way Processor			4516		X	Both
17-Way Processor			4517		X	Both
18-Way Processor			4518	X	Both	Both
709 Capacity Marker			5709			Both
710 Capacity Marker			5710			Both
711 Capacity Marker			5711			Both
712 Capacity Marker			5712			Both
713 Capacity Marker			5713			Both
714 Capacity Marker			5714			Both
715 Capacity Marker			5715			Both
716 Capacity Marker			5716			Both
717 Capacity Marker			5717			Both
718 Capacity Marker			5718			Both
System z9 109	2094	S28 S38 S54				
272 GB Memory			2717			Both
288 GB Memory			2718			Both
304 GB Memory			2719			Both
320 GB Memory			2720			Both
336 GB Memory			2721			Both
352 GB Memory			2722			Both
368 GB Memory			2723			Both
384 GB Memory			2724			Both
144 GB Flexible Memory			2809			Both
160 GB Flexible Memory			2810			Both
176 GB Flexible Memory			2811			Both
192 GB Flexible Memory			2812			Both
208 GB Flexible Memory			2813			Both
224 GB Flexible Memory			2814			Both
240 GB Flexible Memory			2815			Both
256 GB Flexible Memory			2816			Both
19-Way Processor			4519		X	Both
20-Way Processor			4520		X	Both
21-Way Processor			4521		X	Both
22-Way Processor			4522		X	Both
23-Way Processor			4523		X	Both
24-Way Processor			4524		X	Both
25-Way Processor			4525		X	Both
26-Way Processor			4526		X	Both
27-Way Processor			4527		X	Both
28-Way Processor			4528		X	Both
719 Capacity Marker			5719			Both

720 Capacity Marker			5720		Both
721 Capacity Marker			5721		Both
722 Capacity Marker			5722		Both
723 Capacity Marker			5723		Both
724 Capacity Marker			5724		Both
725 Capacity Marker			5725		Both
726 Capacity Marker			5726		Both
727 Capacity Marker			5727		Both
728 Capacity Marker			5728		Both

System z9 109	2094	S38 S54			
4 Book, 1 I/O			7641		Both
4 Book, 2 I/O			7642		Both
4 Book, 3 I/O			7643		Both
400 GB Memory			2725		Both
416 GB Memory			2726		Both
432 GB Memory			2727		Both
448 GB Memory			2728		Both
464 GB Memory			2729		Both
480 GB Memory			2730		Both
496 GB Memory			2731		Both
512 GB Memory			2732		Both
272 GB Flexible Memory			2817		Both
288 GB Flexible Memory			2818		Both
304 GB Flexible Memory			2819		Both
320 GB Flexible Memory			2820		Both
336 GB Flexible Memory			2821		Both
352 GB Flexible Memory			2822		Both
368 GB Flexible Memory			2823		Both
384 GB Flexible Memory			2824		Both
29-Way Processor			4529	X	Both
30-Way Processor			4530	X	Both
31-Way Processor			4531	X	Both
32-Way Processor			4532	X	Both
33-Way Processor			4533	X	Both
34-Way Processor			4534	X	Both
35-Way Processor			4535	X	Both
36-Way Processor			4536	X	Both
37-Way Processor			4537	X	Both
38-Way Processor			4538	X	Both
729 Capacity Marker			5729		Both
730 Capacity Marker			5730		Both
731 Capacity Marker			5731		Both
732 Capacity Marker			5732		Both
733 Capacity Marker			5733		Both
734 Capacity Marker			5734		Both
735 Capacity Marker			5735		Both
736 Capacity Marker			5736		Both
737 Capacity Marker			5737		Both
738 Capacity Marker			5738		Both

System z9 109	2094	S54			
Model S54			1114		Both
39-Way Processor			4539	X	Both
40-Way Processor			4540	X	Both
41-Way Processor			4541	X	Both
42-Way Processor			4542	X	Both
43-Way Processor			4543	X	Both
44-Way Processor			4544	X	Both
45-Way Processor			4545	X	Both
46-Way Processor			4546	X	Both
47-Way Processor			4547	X	Both
48-Way Processor			4548	X	Both
49-Way Processor			4549	X	Both
50-Way Processor			4550	X	Both
51-Way Processor			4551	X	Both
52-Way Processor			4552	X	Both
53-Way Processor			4553	X	Both
54-Way Processor			4554	X	Both
739 Capacity Marker			5739	X	Both
740 Capacity Marker			5740	X	Both
741 Capacity Marker			5741	X	Both

742 Capacity Marker			5742			X	Both
743 Capacity Marker			5743			X	Both
744 Capacity Marker			5744			X	Both
745 Capacity Marker			5745			X	Both
746 Capacity Marker			5746			X	Both
747 Capacity Marker			5747			X	Both
748 Capacity Marker			5748			X	Both
749 Capacity Marker			5749			X	Both
750 Capacity Marker			5750			X	Both
751 Capacity Marker			5751			X	Both
752 Capacity Marker			5752			X	Both
753 Capacity Marker			5753			X	Both
754 Capacity Marker			5754			X	Both

IBM eServer® 2084 A08  
zSeries 990 B16  
C24  
D32

TKE 5.0 LIC 0855 Both  
TKE 5.0 workstation 0859 Y2 Both

IBM eServer 2086 A04  
zSeries 890

TKE 5.0 LIC 0855 Both  
TKE 5.0 workstation 0859 Y2 Both

IBM eServer 2064 101-109  
zSeries 900 1C1-1C9  
110-116  
2C1-2C9  
210-216

TKE 5.0 LIC 0855 Both  
TKE 5.0 workstation 0859 Y2 Both

IBM eServer 2066 0E1  
zSeries 800 0A1  
0B1  
0C1  
001  
0X2  
002  
003  
004

TKE 5.0 LIC 0855 Both  
TKE 5.0 workstation 0859 Y2 Both

**Note:** Column "EW Fe" is Electronic Waste Recycling Fee.

Y1: Subject to \$6.00 fee (4- to 14-inch video device)

Y2: Subject to \$8.00 fee (15- to 34-inch video device)

For ServiceElect (ESA) Maintenance Service Charges, contact IBM Global Services at 888-IBM-4343 (426-4343).

**Feature conversions**

From Type	From Feature	To Type	To Feature	Returned parts	Continuous maintenance
2064	1051	2094	4500	Y	Y
2064	1052	2094	4500	Y	Y
2064	1053	2094	4500	Y	Y
2064	1054	2094	4500	Y	Y
2064	1055	2094	4500	Y	Y
2064	1056	2094	4500	Y	Y
2064	1057	2094	4500	Y	Y
2064	1058	2094	4500	Y	Y
2064	1059	2094	4500	Y	Y
2064	1061	2094	4500	Y	Y
2064	1062	2094	4500	Y	Y
2064	1063	2094	4500	Y	Y
2064	1064	2094	4500	Y	Y

2064	1065	2094	4500	Y	Y
2064	1066	2094	4500	Y	Y
2064	1067	2094	4500	Y	Y
2064	1068	2094	4500	Y	Y
2064	1069	2094	4500	Y	Y
2064	1070	2094	4500	Y	Y
2064	1071	2094	4500	Y	Y
2064	1072	2094	4500	Y	Y
2064	1073	2094	4500	Y	Y
2064	1074	2094	4500	Y	Y
2064	1075	2094	4500	Y	Y
2064	1076	2094	4500	Y	Y
2064	2061	2094	4500	Y	Y
2064	2062	2094	4500	Y	Y
2064	2063	2094	4500	Y	Y
2064	2064	2094	4500	Y	Y
2064	2065	2094	4500	Y	Y
2064	2066	2094	4500	Y	Y
2064	2067	2094	4500	Y	Y
2064	2068	2094	4500	Y	Y
2064	2069	2094	4500	Y	Y
2064	2070	2094	4500	Y	Y
2064	2071	2094	4500	Y	Y
2064	2072	2094	4500	Y	Y
2064	2073	2094	4500	Y	Y
2064	2074	2094	4500	Y	Y
2064	2075	2094	4500	Y	Y
2064	2076	2094	4500	Y	Y
2064	1051	2094	4501	Y	Y
2064	1052	2094	4501	Y	Y
2064	1053	2094	4501	Y	Y
2064	1054	2094	4501	Y	Y
2064	1055	2094	4501	Y	Y
2064	1056	2094	4501	Y	Y
2064	1057	2094	4501	Y	Y
2064	1058	2094	4501	Y	Y
2064	1059	2094	4501	Y	Y
2064	1061	2094	4501	Y	Y
2064	1062	2094	4501	Y	Y
2064	1063	2094	4501	Y	Y
2064	1064	2094	4501	Y	Y
2064	1065	2094	4501	Y	Y
2064	1066	2094	4501	Y	Y
2064	1067	2094	4501	Y	Y
2064	1068	2094	4501	Y	Y
2064	1069	2094	4501	Y	Y
2064	1070	2094	4501	Y	Y
2064	1071	2094	4501	Y	Y
2064	1072	2094	4501	Y	Y
2064	1073	2094	4501	Y	Y
2064	1074	2094	4501	Y	Y
2064	1075	2094	4501	Y	Y
2064	1076	2094	4501	Y	Y
2064	2061	2094	4501	Y	Y
2064	2062	2094	4501	Y	Y
2064	2063	2094	4501	Y	Y
2064	2064	2094	4501	Y	Y
2064	2065	2094	4501	Y	Y
2064	2066	2094	4501	Y	Y
2064	2067	2094	4501	Y	Y
2064	2068	2094	4501	Y	Y
2064	2069	2094	4501	Y	Y
2064	2070	2094	4501	Y	Y
2064	2071	2094	4501	Y	Y
2064	2072	2094	4501	Y	Y
2064	2073	2094	4501	Y	Y
2064	2074	2094	4501	Y	Y
2064	2075	2094	4501	Y	Y
2064	2076	2094	4501	Y	Y
2064	1051	2094	4502	Y	Y
2064	1052	2094	4502	Y	Y
2064	1053	2094	4502	Y	Y
2064	1054	2094	4502	Y	Y
2064	1055	2094	4502	Y	Y

2064	1056	2094	4502	Y	Y
2064	1057	2094	4502	Y	Y
2064	1058	2094	4502	Y	Y
2064	1059	2094	4502	Y	Y
2064	1061	2094	4502	Y	Y
2064	1062	2094	4502	Y	Y
2064	1063	2094	4502	Y	Y
2064	1064	2094	4502	Y	Y
2064	1065	2094	4502	Y	Y
2064	1066	2094	4502	Y	Y
2064	1067	2094	4502	Y	Y
2064	1068	2094	4502	Y	Y
2064	1069	2094	4502	Y	Y
2064	1070	2094	4502	Y	Y
2064	1071	2094	4502	Y	Y
2064	1072	2094	4502	Y	Y
2064	1073	2094	4502	Y	Y
2064	1074	2094	4502	Y	Y
2064	1075	2094	4502	Y	Y
2064	1076	2094	4502	Y	Y
2064	2061	2094	4502	Y	Y
2064	2062	2094	4502	Y	Y
2064	2063	2094	4502	Y	Y
2064	2064	2094	4502	Y	Y
2064	2065	2094	4502	Y	Y
2064	2066	2094	4502	Y	Y
2064	2067	2094	4502	Y	Y
2064	2068	2094	4502	Y	Y
2064	2069	2094	4502	Y	Y
2064	2070	2094	4502	Y	Y
2064	2071	2094	4502	Y	Y
2064	2072	2094	4502	Y	Y
2064	2073	2094	4502	Y	Y
2064	2074	2094	4502	Y	Y
2064	2075	2094	4502	Y	Y
2064	2076	2094	4502	Y	Y
2064	1051	2094	4503	Y	Y
2064	1052	2094	4503	Y	Y
2064	1053	2094	4503	Y	Y
2064	1054	2094	4503	Y	Y
2064	1055	2094	4503	Y	Y
2064	1056	2094	4503	Y	Y
2064	1057	2094	4503	Y	Y
2064	1058	2094	4503	Y	Y
2064	1059	2094	4503	Y	Y
2064	1061	2094	4503	Y	Y
2064	1062	2094	4503	Y	Y
2064	1063	2094	4503	Y	Y
2064	1064	2094	4503	Y	Y
2064	1065	2094	4503	Y	Y
2064	1066	2094	4503	Y	Y
2064	1067	2094	4503	Y	Y
2064	1068	2094	4503	Y	Y
2064	1069	2094	4503	Y	Y
2064	1070	2094	4503	Y	Y
2064	1071	2094	4503	Y	Y
2064	1072	2094	4503	Y	Y
2064	1073	2094	4503	Y	Y
2064	1074	2094	4503	Y	Y
2064	1075	2094	4503	Y	Y
2064	1076	2094	4503	Y	Y
2064	2061	2094	4503	Y	Y
2064	2062	2094	4503	Y	Y
2064	2063	2094	4503	Y	Y
2064	2064	2094	4503	Y	Y
2064	2065	2094	4503	Y	Y
2064	2066	2094	4503	Y	Y
2064	2067	2094	4503	Y	Y
2064	2068	2094	4503	Y	Y
2064	2069	2094	4503	Y	Y
2064	2070	2094	4503	Y	Y
2064	2071	2094	4503	Y	Y
2064	2072	2094	4503	Y	Y
2064	2073	2094	4503	Y	Y



2064	2074	2094	4503	Y	Y
2064	2075	2094	4503	Y	Y
2064	2076	2094	4503	Y	Y
2064	1051	2094	4504	Y	Y
2064	1052	2094	4504	Y	Y
2064	1053	2094	4504	Y	Y
2064	1054	2094	4504	Y	Y
2064	1055	2094	4504	Y	Y
2064	1056	2094	4504	Y	Y
2064	1057	2094	4504	Y	Y
2064	1058	2094	4504	Y	Y
2064	1059	2094	4504	Y	Y
2064	1061	2094	4504	Y	Y
2064	1062	2094	4504	Y	Y
2064	1063	2094	4504	Y	Y
2064	1064	2094	4504	Y	Y
2064	1065	2094	4504	Y	Y
2064	1066	2094	4504	Y	Y
2064	1067	2094	4504	Y	Y
2064	1068	2094	4504	Y	Y
2064	1069	2094	4504	Y	Y
2064	1070	2094	4504	Y	Y
2064	1071	2094	4504	Y	Y
2064	1072	2094	4504	Y	Y
2064	1073	2094	4504	Y	Y
2064	1074	2094	4504	Y	Y
2064	1075	2094	4504	Y	Y
2064	1076	2094	4504	Y	Y
2064	2061	2094	4504	Y	Y
2064	2062	2094	4504	Y	Y
2064	2063	2094	4504	Y	Y
2064	2064	2094	4504	Y	Y
2064	2065	2094	4504	Y	Y
2064	2066	2094	4504	Y	Y
2064	2067	2094	4504	Y	Y
2064	2068	2094	4504	Y	Y
2064	2069	2094	4504	Y	Y
2064	2070	2094	4504	Y	Y
2064	2071	2094	4504	Y	Y
2064	2072	2094	4504	Y	Y
2064	2073	2094	4504	Y	Y
2064	2074	2094	4504	Y	Y
2064	2075	2094	4504	Y	Y
2064	2076	2094	4504	Y	Y
2064	1051	2094	4505	Y	Y
2064	1052	2094	4505	Y	Y
2064	1053	2094	4505	Y	Y
2064	1054	2094	4505	Y	Y
2064	1055	2094	4505	Y	Y
2064	1056	2094	4505	Y	Y
2064	1057	2094	4505	Y	Y
2064	1058	2094	4505	Y	Y
2064	1059	2094	4505	Y	Y
2064	1061	2094	4505	Y	Y
2064	1062	2094	4505	Y	Y
2064	1063	2094	4505	Y	Y
2064	1064	2094	4505	Y	Y
2064	1065	2094	4505	Y	Y
2064	1066	2094	4505	Y	Y
2064	1067	2094	4505	Y	Y
2064	1068	2094	4505	Y	Y
2064	1069	2094	4505	Y	Y
2064	1070	2094	4505	Y	Y
2064	1071	2094	4505	Y	Y
2064	1072	2094	4505	Y	Y
2064	1073	2094	4505	Y	Y
2064	1074	2094	4505	Y	Y
2064	1075	2094	4505	Y	Y
2064	1076	2094	4505	Y	Y
2064	2061	2094	4505	Y	Y
2064	2062	2094	4505	Y	Y
2064	2063	2094	4505	Y	Y
2064	2064	2094	4505	Y	Y
2064	2065	2094	4505	Y	Y

2064	2066	2094	4505	Y	Y
2064	2067	2094	4505	Y	Y
2064	2068	2094	4505	Y	Y
2064	2069	2094	4505	Y	Y
2064	2070	2094	4505	Y	Y
2064	2071	2094	4505	Y	Y
2064	2072	2094	4505	Y	Y
2064	2073	2094	4505	Y	Y
2064	2074	2094	4505	Y	Y
2064	2075	2094	4505	Y	Y
2064	2076	2094	4505	Y	Y
2064	1051	2094	4506	Y	Y
2064	1052	2094	4506	Y	Y
2064	1053	2094	4506	Y	Y
2064	1054	2094	4506	Y	Y
2064	1055	2094	4506	Y	Y
2064	1056	2094	4506	Y	Y
2064	1057	2094	4506	Y	Y
2064	1058	2094	4506	Y	Y
2064	1059	2094	4506	Y	Y
2064	1061	2094	4506	Y	Y
2064	1062	2094	4506	Y	Y
2064	1063	2094	4506	Y	Y
2064	1064	2094	4506	Y	Y
2064	1065	2094	4506	Y	Y
2064	1066	2094	4506	Y	Y
2064	1067	2094	4506	Y	Y
2064	1068	2094	4506	Y	Y
2064	1069	2094	4506	Y	Y
2064	1070	2094	4506	Y	Y
2064	1071	2094	4506	Y	Y
2064	1072	2094	4506	Y	Y
2064	1073	2094	4506	Y	Y
2064	1074	2094	4506	Y	Y
2064	1075	2094	4506	Y	Y
2064	1076	2094	4506	Y	Y
2064	2061	2094	4506	Y	Y
2064	2062	2094	4506	Y	Y
2064	2063	2094	4506	Y	Y
2064	2064	2094	4506	Y	Y
2064	2065	2094	4506	Y	Y
2064	2066	2094	4506	Y	Y
2064	2067	2094	4506	Y	Y
2064	2068	2094	4506	Y	Y
2064	2069	2094	4506	Y	Y
2064	2070	2094	4506	Y	Y
2064	2071	2094	4506	Y	Y
2064	2072	2094	4506	Y	Y
2064	2073	2094	4506	Y	Y
2064	2074	2094	4506	Y	Y
2064	2075	2094	4506	Y	Y
2064	2076	2094	4506	Y	Y
2064	1051	2094	4507	Y	Y
2064	1052	2094	4507	Y	Y
2064	1053	2094	4507	Y	Y
2064	1054	2094	4507	Y	Y
2064	1055	2094	4507	Y	Y
2064	1056	2094	4507	Y	Y
2064	1057	2094	4507	Y	Y
2064	1058	2094	4507	Y	Y
2064	1059	2094	4507	Y	Y
2064	1061	2094	4507	Y	Y
2064	1062	2094	4507	Y	Y
2064	1063	2094	4507	Y	Y
2064	1064	2094	4507	Y	Y
2064	1065	2094	4507	Y	Y
2064	1066	2094	4507	Y	Y
2064	1067	2094	4507	Y	Y
2064	1068	2094	4507	Y	Y
2064	1069	2094	4507	Y	Y
2064	1070	2094	4507	Y	Y
2064	1071	2094	4507	Y	Y
2064	1072	2094	4507	Y	Y
2064	1073	2094	4507	Y	Y

2064	1074	2094	4507	Y	Y
2064	1075	2094	4507	Y	Y
2064	1076	2094	4507	Y	Y
2064	2061	2094	4507	Y	Y
2064	2062	2094	4507	Y	Y
2064	2063	2094	4507	Y	Y
2064	2064	2094	4507	Y	Y
2064	2065	2094	4507	Y	Y
2064	2066	2094	4507	Y	Y
2064	2067	2094	4507	Y	Y
2064	2068	2094	4507	Y	Y
2064	2069	2094	4507	Y	Y
2064	2070	2094	4507	Y	Y
2064	2071	2094	4507	Y	Y
2064	2072	2094	4507	Y	Y
2064	2073	2094	4507	Y	Y
2064	2074	2094	4507	Y	Y
2064	2075	2094	4507	Y	Y
2064	2076	2094	4507	Y	Y
2064	1051	2094	4508	Y	Y
2064	1052	2094	4508	Y	Y
2064	1053	2094	4508	Y	Y
2064	1054	2094	4508	Y	Y
2064	1055	2094	4508	Y	Y
2064	1056	2094	4508	Y	Y
2064	1057	2094	4508	Y	Y
2064	1058	2094	4508	Y	Y
2064	1059	2094	4508	Y	Y
2064	1061	2094	4508	Y	Y
2064	1062	2094	4508	Y	Y
2064	1063	2094	4508	Y	Y
2064	1064	2094	4508	Y	Y
2064	1065	2094	4508	Y	Y
2064	1066	2094	4508	Y	Y
2064	1067	2094	4508	Y	Y
2064	1068	2094	4508	Y	Y
2064	1069	2094	4508	Y	Y
2064	1070	2094	4508	Y	Y
2064	1071	2094	4508	Y	Y
2064	1072	2094	4508	Y	Y
2064	1073	2094	4508	Y	Y
2064	1074	2094	4508	Y	Y
2064	1075	2094	4508	Y	Y
2064	1076	2094	4508	Y	Y
2064	2061	2094	4508	Y	Y
2064	2062	2094	4508	Y	Y
2064	2063	2094	4508	Y	Y
2064	2064	2094	4508	Y	Y
2064	2065	2094	4508	Y	Y
2064	2066	2094	4508	Y	Y
2064	2067	2094	4508	Y	Y
2064	2068	2094	4508	Y	Y
2064	2069	2094	4508	Y	Y
2064	2070	2094	4508	Y	Y
2064	2071	2094	4508	Y	Y
2064	2072	2094	4508	Y	Y
2064	2073	2094	4508	Y	Y
2064	2074	2094	4508	Y	Y
2064	2075	2094	4508	Y	Y
2064	2076	2094	4508	Y	Y
2064	1051	2094	4509	Y	Y
2064	1052	2094	4509	Y	Y
2064	1053	2094	4509	Y	Y
2064	1054	2094	4509	Y	Y
2064	1055	2094	4509	Y	Y
2064	1056	2094	4509	Y	Y
2064	1057	2094	4509	Y	Y
2064	1058	2094	4509	Y	Y
2064	1059	2094	4509	Y	Y
2064	1061	2094	4509	Y	Y
2064	1062	2094	4509	Y	Y
2064	1063	2094	4509	Y	Y
2064	1064	2094	4509	Y	Y
2064	1065	2094	4509	Y	Y

2064	1066	2094	4509	Y	Y
2064	1067	2094	4509	Y	Y
2064	1068	2094	4509	Y	Y
2064	1069	2094	4509	Y	Y
2064	1070	2094	4509	Y	Y
2064	1071	2094	4509	Y	Y
2064	1072	2094	4509	Y	Y
2064	1073	2094	4509	Y	Y
2064	1074	2094	4509	Y	Y
2064	1075	2094	4509	Y	Y
2064	1076	2094	4509	Y	Y
2064	2061	2094	4509	Y	Y
2064	2062	2094	4509	Y	Y
2064	2063	2094	4509	Y	Y
2064	2064	2094	4509	Y	Y
2064	2065	2094	4509	Y	Y
2064	2066	2094	4509	Y	Y
2064	2067	2094	4509	Y	Y
2064	2068	2094	4509	Y	Y
2064	2069	2094	4509	Y	Y
2064	2070	2094	4509	Y	Y
2064	2071	2094	4509	Y	Y
2064	2072	2094	4509	Y	Y
2064	2073	2094	4509	Y	Y
2064	2074	2094	4509	Y	Y
2064	2075	2094	4509	Y	Y
2064	2076	2094	4509	Y	Y
2064	1051	2094	4510	Y	Y
2064	1052	2094	4510	Y	Y
2064	1053	2094	4510	Y	Y
2064	1054	2094	4510	Y	Y
2064	1055	2094	4510	Y	Y
2064	1056	2094	4510	Y	Y
2064	1057	2094	4510	Y	Y
2064	1058	2094	4510	Y	Y
2064	1059	2094	4510	Y	Y
2064	1061	2094	4510	Y	Y
2064	1062	2094	4510	Y	Y
2064	1063	2094	4510	Y	Y
2064	1064	2094	4510	Y	Y
2064	1065	2094	4510	Y	Y
2064	1066	2094	4510	Y	Y
2064	1067	2094	4510	Y	Y
2064	1068	2094	4510	Y	Y
2064	1069	2094	4510	Y	Y
2064	1070	2094	4510	Y	Y
2064	1071	2094	4510	Y	Y
2064	1072	2094	4510	Y	Y
2064	1073	2094	4510	Y	Y
2064	1074	2094	4510	Y	Y
2064	1075	2094	4510	Y	Y
2064	1076	2094	4510	Y	Y
2064	2061	2094	4510	Y	Y
2064	2062	2094	4510	Y	Y
2064	2063	2094	4510	Y	Y
2064	2064	2094	4510	Y	Y
2064	2065	2094	4510	Y	Y
2064	2066	2094	4510	Y	Y
2064	2067	2094	4510	Y	Y
2064	2068	2094	4510	Y	Y
2064	2069	2094	4510	Y	Y
2064	2070	2094	4510	Y	Y
2064	2071	2094	4510	Y	Y
2064	2072	2094	4510	Y	Y
2064	2073	2094	4510	Y	Y
2064	2074	2094	4510	Y	Y
2064	2075	2094	4510	Y	Y
2064	2076	2094	4510	Y	Y
2064	1051	2094	4511	Y	Y
2064	1052	2094	4511	Y	Y
2064	1053	2094	4511	Y	Y
2064	1054	2094	4511	Y	Y
2064	1055	2094	4511	Y	Y
2064	1056	2094	4511	Y	Y

2064	1057	2094	4511	Y	Y
2064	1058	2094	4511	Y	Y
2064	1059	2094	4511	Y	Y
2064	1061	2094	4511	Y	Y
2064	1062	2094	4511	Y	Y
2064	1063	2094	4511	Y	Y
2064	1064	2094	4511	Y	Y
2064	1065	2094	4511	Y	Y
2064	1066	2094	4511	Y	Y
2064	1067	2094	4511	Y	Y
2064	1068	2094	4511	Y	Y
2064	1069	2094	4511	Y	Y
2064	1070	2094	4511	Y	Y
2064	1071	2094	4511	Y	Y
2064	1072	2094	4511	Y	Y
2064	1073	2094	4511	Y	Y
2064	1074	2094	4511	Y	Y
2064	1075	2094	4511	Y	Y
2064	1076	2094	4511	Y	Y
2064	2061	2094	4511	Y	Y
2064	2062	2094	4511	Y	Y
2064	2063	2094	4511	Y	Y
2064	2064	2094	4511	Y	Y
2064	2065	2094	4511	Y	Y
2064	2066	2094	4511	Y	Y
2064	2067	2094	4511	Y	Y
2064	2068	2094	4511	Y	Y
2064	2069	2094	4511	Y	Y
2064	2070	2094	4511	Y	Y
2064	2071	2094	4511	Y	Y
2064	2072	2094	4511	Y	Y
2064	2073	2094	4511	Y	Y
2064	2074	2094	4511	Y	Y
2064	2075	2094	4511	Y	Y
2064	2076	2094	4511	Y	Y
2064	1051	2094	4512	Y	Y
2064	1052	2094	4512	Y	Y
2064	1053	2094	4512	Y	Y
2064	1054	2094	4512	Y	Y
2064	1055	2094	4512	Y	Y
2064	1056	2094	4512	Y	Y
2064	1057	2094	4512	Y	Y
2064	1058	2094	4512	Y	Y
2064	1059	2094	4512	Y	Y
2064	1061	2094	4512	Y	Y
2064	1062	2094	4512	Y	Y
2064	1063	2094	4512	Y	Y
2064	1064	2094	4512	Y	Y
2064	1065	2094	4512	Y	Y
2064	1066	2094	4512	Y	Y
2064	1067	2094	4512	Y	Y
2064	1068	2094	4512	Y	Y
2064	1069	2094	4512	Y	Y
2064	1070	2094	4512	Y	Y
2064	1071	2094	4512	Y	Y
2064	1072	2094	4512	Y	Y
2064	1073	2094	4512	Y	Y
2064	1074	2094	4512	Y	Y
2064	1075	2094	4512	Y	Y
2064	1076	2094	4512	Y	Y
2064	2061	2094	4512	Y	Y
2064	2062	2094	4512	Y	Y
2064	2063	2094	4512	Y	Y
2064	2064	2094	4512	Y	Y
2064	2065	2094	4512	Y	Y
2064	2066	2094	4512	Y	Y
2064	2067	2094	4512	Y	Y
2064	2068	2094	4512	Y	Y
2064	2069	2094	4512	Y	Y
2064	2070	2094	4512	Y	Y
2064	2071	2094	4512	Y	Y
2064	2072	2094	4512	Y	Y
2064	2073	2094	4512	Y	Y
2064	2074	2094	4512	Y	Y

2064	2075	2094	4512	Y	Y
2064	2076	2094	4512	Y	Y
2064	1051	2094	4513	Y	Y
2064	1052	2094	4513	Y	Y
2064	1053	2094	4513	Y	Y
2064	1054	2094	4513	Y	Y
2064	1055	2094	4513	Y	Y
2064	1056	2094	4513	Y	Y
2064	1057	2094	4513	Y	Y
2064	1058	2094	4513	Y	Y
2064	1059	2094	4513	Y	Y
2064	1061	2094	4513	Y	Y
2064	1062	2094	4513	Y	Y
2064	1063	2094	4513	Y	Y
2064	1064	2094	4513	Y	Y
2064	1065	2094	4513	Y	Y
2064	1066	2094	4513	Y	Y
2064	1067	2094	4513	Y	Y
2064	1068	2094	4513	Y	Y
2064	1069	2094	4513	Y	Y
2064	1070	2094	4513	Y	Y
2064	1071	2094	4513	Y	Y
2064	1072	2094	4513	Y	Y
2064	1073	2094	4513	Y	Y
2064	1074	2094	4513	Y	Y
2064	1075	2094	4513	Y	Y
2064	1076	2094	4513	Y	Y
2064	2061	2094	4513	Y	Y
2064	2062	2094	4513	Y	Y
2064	2063	2094	4513	Y	Y
2064	2064	2094	4513	Y	Y
2064	2065	2094	4513	Y	Y
2064	2066	2094	4513	Y	Y
2064	2067	2094	4513	Y	Y
2064	2068	2094	4513	Y	Y
2064	2069	2094	4513	Y	Y
2064	2070	2094	4513	Y	Y
2064	2071	2094	4513	Y	Y
2064	2072	2094	4513	Y	Y
2064	2073	2094	4513	Y	Y
2064	2074	2094	4513	Y	Y
2064	2075	2094	4513	Y	Y
2064	2076	2094	4513	Y	Y
2064	1051	2094	4514	Y	Y
2064	1052	2094	4514	Y	Y
2064	1053	2094	4514	Y	Y
2064	1054	2094	4514	Y	Y
2064	1055	2094	4514	Y	Y
2064	1056	2094	4514	Y	Y
2064	1057	2094	4514	Y	Y
2064	1058	2094	4514	Y	Y
2064	1059	2094	4514	Y	Y
2064	1061	2094	4514	Y	Y
2064	1062	2094	4514	Y	Y
2064	1063	2094	4514	Y	Y
2064	1064	2094	4514	Y	Y
2064	1065	2094	4514	Y	Y
2064	1066	2094	4514	Y	Y
2064	1067	2094	4514	Y	Y
2064	1068	2094	4514	Y	Y
2064	1069	2094	4514	Y	Y
2064	1070	2094	4514	Y	Y
2064	1071	2094	4514	Y	Y
2064	1072	2094	4514	Y	Y
2064	1073	2094	4514	Y	Y
2064	1074	2094	4514	Y	Y
2064	1075	2094	4514	Y	Y
2064	1076	2094	4514	Y	Y
2064	2061	2094	4514	Y	Y
2064	2062	2094	4514	Y	Y
2064	2063	2094	4514	Y	Y
2064	2064	2094	4514	Y	Y
2064	2065	2094	4514	Y	Y
2064	2066	2094	4514	Y	Y

2064	2067	2094	4514	Y	Y
2064	2068	2094	4514	Y	Y
2064	2069	2094	4514	Y	Y
2064	2070	2094	4514	Y	Y
2064	2071	2094	4514	Y	Y
2064	2072	2094	4514	Y	Y
2064	2073	2094	4514	Y	Y
2064	2074	2094	4514	Y	Y
2064	2075	2094	4514	Y	Y
2064	2076	2094	4514	Y	Y
2064	1051	2094	4515	Y	Y
2064	1052	2094	4515	Y	Y
2064	1053	2094	4515	Y	Y
2064	1054	2094	4515	Y	Y
2064	1055	2094	4515	Y	Y
2064	1056	2094	4515	Y	Y
2064	1057	2094	4515	Y	Y
2064	1058	2094	4515	Y	Y
2064	1059	2094	4515	Y	Y
2064	1061	2094	4515	Y	Y
2064	1062	2094	4515	Y	Y
2064	1063	2094	4515	Y	Y
2064	1064	2094	4515	Y	Y
2064	1065	2094	4515	Y	Y
2064	1066	2094	4515	Y	Y
2064	1067	2094	4515	Y	Y
2064	1068	2094	4515	Y	Y
2064	1069	2094	4515	Y	Y
2064	1070	2094	4515	Y	Y
2064	1071	2094	4515	Y	Y
2064	1072	2094	4515	Y	Y
2064	1073	2094	4515	Y	Y
2064	1074	2094	4515	Y	Y
2064	1075	2094	4515	Y	Y
2064	1076	2094	4515	Y	Y
2064	2061	2094	4515	Y	Y
2064	2062	2094	4515	Y	Y
2064	2063	2094	4515	Y	Y
2064	2064	2094	4515	Y	Y
2064	2065	2094	4515	Y	Y
2064	2066	2094	4515	Y	Y
2064	2067	2094	4515	Y	Y
2064	2068	2094	4515	Y	Y
2064	2069	2094	4515	Y	Y
2064	2070	2094	4515	Y	Y
2064	2071	2094	4515	Y	Y
2064	2072	2094	4515	Y	Y
2064	2073	2094	4515	Y	Y
2064	2074	2094	4515	Y	Y
2064	2075	2094	4515	Y	Y
2064	2076	2094	4515	Y	Y
2064	1051	2094	4516	Y	Y
2064	1052	2094	4516	Y	Y
2064	1053	2094	4516	Y	Y
2064	1054	2094	4516	Y	Y
2064	1055	2094	4516	Y	Y
2064	1056	2094	4516	Y	Y
2064	1057	2094	4516	Y	Y
2064	1058	2094	4516	Y	Y
2064	1059	2094	4516	Y	Y
2064	1061	2094	4516	Y	Y
2064	1062	2094	4516	Y	Y
2064	1063	2094	4516	Y	Y
2064	1064	2094	4516	Y	Y
2064	1065	2094	4516	Y	Y
2064	1066	2094	4516	Y	Y
2064	1067	2094	4516	Y	Y
2064	1068	2094	4516	Y	Y
2064	1069	2094	4516	Y	Y
2064	1070	2094	4516	Y	Y
2064	1071	2094	4516	Y	Y
2064	1072	2094	4516	Y	Y
2064	1073	2094	4516	Y	Y
2064	1074	2094	4516	Y	Y

2064	1075	2094	4516	Y	Y
2064	1076	2094	4516	Y	Y
2064	2061	2094	4516	Y	Y
2064	2062	2094	4516	Y	Y
2064	2063	2094	4516	Y	Y
2064	2064	2094	4516	Y	Y
2064	2065	2094	4516	Y	Y
2064	2066	2094	4516	Y	Y
2064	2067	2094	4516	Y	Y
2064	2068	2094	4516	Y	Y
2064	2069	2094	4516	Y	Y
2064	2070	2094	4516	Y	Y
2064	2071	2094	4516	Y	Y
2064	2072	2094	4516	Y	Y
2064	2073	2094	4516	Y	Y
2064	2074	2094	4516	Y	Y
2064	2075	2094	4516	Y	Y
2064	2076	2094	4516	Y	Y
2064	1051	2094	4517	Y	Y
2064	1052	2094	4517	Y	Y
2064	1053	2094	4517	Y	Y
2064	1054	2094	4517	Y	Y
2064	1055	2094	4517	Y	Y
2064	1056	2094	4517	Y	Y
2064	1057	2094	4517	Y	Y
2064	1058	2094	4517	Y	Y
2064	1059	2094	4517	Y	Y
2064	1061	2094	4517	Y	Y
2064	1062	2094	4517	Y	Y
2064	1063	2094	4517	Y	Y
2064	1064	2094	4517	Y	Y
2064	1065	2094	4517	Y	Y
2064	1066	2094	4517	Y	Y
2064	1067	2094	4517	Y	Y
2064	1068	2094	4517	Y	Y
2064	1069	2094	4517	Y	Y
2064	1070	2094	4517	Y	Y
2064	1071	2094	4517	Y	Y
2064	1072	2094	4517	Y	Y
2064	1073	2094	4517	Y	Y
2064	1074	2094	4517	Y	Y
2064	1075	2094	4517	Y	Y
2064	1076	2094	4517	Y	Y
2064	2061	2094	4517	Y	Y
2064	2062	2094	4517	Y	Y
2064	2063	2094	4517	Y	Y
2064	2064	2094	4517	Y	Y
2064	2065	2094	4517	Y	Y
2064	2066	2094	4517	Y	Y
2064	2067	2094	4517	Y	Y
2064	2068	2094	4517	Y	Y
2064	2069	2094	4517	Y	Y
2064	2070	2094	4517	Y	Y
2064	2071	2094	4517	Y	Y
2064	2072	2094	4517	Y	Y
2064	2073	2094	4517	Y	Y
2064	2074	2094	4517	Y	Y
2064	2075	2094	4517	Y	Y
2064	2076	2094	4517	Y	Y
2064	1051	2094	4518	Y	Y
2064	1052	2094	4518	Y	Y
2064	1053	2094	4518	Y	Y
2064	1054	2094	4518	Y	Y
2064	1055	2094	4518	Y	Y
2064	1056	2094	4518	Y	Y
2064	1057	2094	4518	Y	Y
2064	1058	2094	4518	Y	Y
2064	1059	2094	4518	Y	Y
2064	1061	2094	4518	Y	Y
2064	1062	2094	4518	Y	Y
2064	1063	2094	4518	Y	Y
2064	1064	2094	4518	Y	Y
2064	1065	2094	4518	Y	Y
2064	1066	2094	4518	Y	Y



2064	1067	2094	4518	Y	Y
2064	1068	2094	4518	Y	Y
2064	1069	2094	4518	Y	Y
2064	1070	2094	4518	Y	Y
2064	1071	2094	4518	Y	Y
2064	1072	2094	4518	Y	Y
2064	1073	2094	4518	Y	Y
2064	1074	2094	4518	Y	Y
2064	1075	2094	4518	Y	Y
2064	1076	2094	4518	Y	Y
2064	2061	2094	4518	Y	Y
2064	2062	2094	4518	Y	Y
2064	2063	2094	4518	Y	Y
2064	2064	2094	4518	Y	Y
2064	2065	2094	4518	Y	Y
2064	2066	2094	4518	Y	Y
2064	2067	2094	4518	Y	Y
2064	2068	2094	4518	Y	Y
2064	2069	2094	4518	Y	Y
2064	2070	2094	4518	Y	Y
2064	2071	2094	4518	Y	Y
2064	2072	2094	4518	Y	Y
2064	2073	2094	4518	Y	Y
2064	2074	2094	4518	Y	Y
2064	2075	2094	4518	Y	Y
2064	2076	2094	4518	Y	Y
2064	1051	2094	4519	Y	Y
2064	1052	2094	4519	Y	Y
2064	1053	2094	4519	Y	Y
2064	1054	2094	4519	Y	Y
2064	1055	2094	4519	Y	Y
2064	1056	2094	4519	Y	Y
2064	1057	2094	4519	Y	Y
2064	1058	2094	4519	Y	Y
2064	1059	2094	4519	Y	Y
2064	1061	2094	4519	Y	Y
2064	1062	2094	4519	Y	Y
2064	1063	2094	4519	Y	Y
2064	1064	2094	4519	Y	Y
2064	1065	2094	4519	Y	Y
2064	1066	2094	4519	Y	Y
2064	1067	2094	4519	Y	Y
2064	1068	2094	4519	Y	Y
2064	1069	2094	4519	Y	Y
2064	1070	2094	4519	Y	Y
2064	1071	2094	4519	Y	Y
2064	1072	2094	4519	Y	Y
2064	1073	2094	4519	Y	Y
2064	1074	2094	4519	Y	Y
2064	1075	2094	4519	Y	Y
2064	1076	2094	4519	Y	Y
2064	2061	2094	4519	Y	Y
2064	2062	2094	4519	Y	Y
2064	2063	2094	4519	Y	Y
2064	2064	2094	4519	Y	Y
2064	2065	2094	4519	Y	Y
2064	2066	2094	4519	Y	Y
2064	2067	2094	4519	Y	Y
2064	2068	2094	4519	Y	Y
2064	2069	2094	4519	Y	Y
2064	2070	2094	4519	Y	Y
2064	2071	2094	4519	Y	Y
2064	2072	2094	4519	Y	Y
2064	2073	2094	4519	Y	Y
2064	2074	2094	4519	Y	Y
2064	2075	2094	4519	Y	Y
2064	2076	2094	4519	Y	Y
2064	1051	2094	4520	Y	Y
2064	1052	2094	4520	Y	Y
2064	1053	2094	4520	Y	Y
2064	1054	2094	4520	Y	Y
2064	1055	2094	4520	Y	Y
2064	1056	2094	4520	Y	Y
2064	1057	2094	4520	Y	Y

2064	1058	2094	4520	Y	Y
2064	1059	2094	4520	Y	Y
2064	1061	2094	4520	Y	Y
2064	1062	2094	4520	Y	Y
2064	1063	2094	4520	Y	Y
2064	1064	2094	4520	Y	Y
2064	1065	2094	4520	Y	Y
2064	1066	2094	4520	Y	Y
2064	1067	2094	4520	Y	Y
2064	1068	2094	4520	Y	Y
2064	1069	2094	4520	Y	Y
2064	1070	2094	4520	Y	Y
2064	1071	2094	4520	Y	Y
2064	1072	2094	4520	Y	Y
2064	1073	2094	4520	Y	Y
2064	1074	2094	4520	Y	Y
2064	1075	2094	4520	Y	Y
2064	1076	2094	4520	Y	Y
2064	2061	2094	4520	Y	Y
2064	2062	2094	4520	Y	Y
2064	2063	2094	4520	Y	Y
2064	2064	2094	4520	Y	Y
2064	2065	2094	4520	Y	Y
2064	2066	2094	4520	Y	Y
2064	2067	2094	4520	Y	Y
2064	2068	2094	4520	Y	Y
2064	2069	2094	4520	Y	Y
2064	2070	2094	4520	Y	Y
2064	2071	2094	4520	Y	Y
2064	2072	2094	4520	Y	Y
2064	2073	2094	4520	Y	Y
2064	2074	2094	4520	Y	Y
2064	2075	2094	4520	Y	Y
2064	2076	2094	4520	Y	Y
2064	1051	2094	4521	Y	Y
2064	1052	2094	4521	Y	Y
2064	1053	2094	4521	Y	Y
2064	1054	2094	4521	Y	Y
2064	1055	2094	4521	Y	Y
2064	1056	2094	4521	Y	Y
2064	1057	2094	4521	Y	Y
2064	1058	2094	4521	Y	Y
2064	1059	2094	4521	Y	Y
2064	1061	2094	4521	Y	Y
2064	1062	2094	4521	Y	Y
2064	1063	2094	4521	Y	Y
2064	1064	2094	4521	Y	Y
2064	1065	2094	4521	Y	Y
2064	1066	2094	4521	Y	Y
2064	1067	2094	4521	Y	Y
2064	1068	2094	4521	Y	Y
2064	1069	2094	4521	Y	Y
2064	1070	2094	4521	Y	Y
2064	1071	2094	4521	Y	Y
2064	1072	2094	4521	Y	Y
2064	1073	2094	4521	Y	Y
2064	1074	2094	4521	Y	Y
2064	1075	2094	4521	Y	Y
2064	1076	2094	4521	Y	Y
2064	2061	2094	4521	Y	Y
2064	2062	2094	4521	Y	Y
2064	2063	2094	4521	Y	Y
2064	2064	2094	4521	Y	Y
2064	2065	2094	4521	Y	Y
2064	2066	2094	4521	Y	Y
2064	2067	2094	4521	Y	Y
2064	2068	2094	4521	Y	Y
2064	2069	2094	4521	Y	Y
2064	2070	2094	4521	Y	Y
2064	2071	2094	4521	Y	Y
2064	2072	2094	4521	Y	Y
2064	2073	2094	4521	Y	Y
2064	2074	2094	4521	Y	Y
2064	2075	2094	4521	Y	Y

2064	2076	2094	4521	Y	Y
2064	1051	2094	4522	Y	Y
2064	1052	2094	4522	Y	Y
2064	1053	2094	4522	Y	Y
2064	1054	2094	4522	Y	Y
2064	1055	2094	4522	Y	Y
2064	1056	2094	4522	Y	Y
2064	1057	2094	4522	Y	Y
2064	1058	2094	4522	Y	Y
2064	1059	2094	4522	Y	Y
2064	1061	2094	4522	Y	Y
2064	1062	2094	4522	Y	Y
2064	1063	2094	4522	Y	Y
2064	1064	2094	4522	Y	Y
2064	1065	2094	4522	Y	Y
2064	1066	2094	4522	Y	Y
2064	1067	2094	4522	Y	Y
2064	1068	2094	4522	Y	Y
2064	1069	2094	4522	Y	Y
2064	1070	2094	4522	Y	Y
2064	1071	2094	4522	Y	Y
2064	1072	2094	4522	Y	Y
2064	1073	2094	4522	Y	Y
2064	1074	2094	4522	Y	Y
2064	1075	2094	4522	Y	Y
2064	1076	2094	4522	Y	Y
2064	2061	2094	4522	Y	Y
2064	2062	2094	4522	Y	Y
2064	2063	2094	4522	Y	Y
2064	2064	2094	4522	Y	Y
2064	2065	2094	4522	Y	Y
2064	2066	2094	4522	Y	Y
2064	2067	2094	4522	Y	Y
2064	2068	2094	4522	Y	Y
2064	2069	2094	4522	Y	Y
2064	2070	2094	4522	Y	Y
2064	2071	2094	4522	Y	Y
2064	2072	2094	4522	Y	Y
2064	2073	2094	4522	Y	Y
2064	2074	2094	4522	Y	Y
2064	2075	2094	4522	Y	Y
2064	2076	2094	4522	Y	Y
2064	1051	2094	4523	Y	Y
2064	1052	2094	4523	Y	Y
2064	1053	2094	4523	Y	Y
2064	1054	2094	4523	Y	Y
2064	1055	2094	4523	Y	Y
2064	1056	2094	4523	Y	Y
2064	1057	2094	4523	Y	Y
2064	1058	2094	4523	Y	Y
2064	1059	2094	4523	Y	Y
2064	1061	2094	4523	Y	Y
2064	1062	2094	4523	Y	Y
2064	1063	2094	4523	Y	Y
2064	1064	2094	4523	Y	Y
2064	1065	2094	4523	Y	Y
2064	1066	2094	4523	Y	Y
2064	1067	2094	4523	Y	Y
2064	1068	2094	4523	Y	Y
2064	1069	2094	4523	Y	Y
2064	1070	2094	4523	Y	Y
2064	1071	2094	4523	Y	Y
2064	1072	2094	4523	Y	Y
2064	1073	2094	4523	Y	Y
2064	1074	2094	4523	Y	Y
2064	1075	2094	4523	Y	Y
2064	1076	2094	4523	Y	Y
2064	2061	2094	4523	Y	Y
2064	2062	2094	4523	Y	Y
2064	2063	2094	4523	Y	Y
2064	2064	2094	4523	Y	Y
2064	2065	2094	4523	Y	Y
2064	2066	2094	4523	Y	Y
2064	2067	2094	4523	Y	Y

2064	2068	2094	4523	Y	Y
2064	2069	2094	4523	Y	Y
2064	2070	2094	4523	Y	Y
2064	2071	2094	4523	Y	Y
2064	2072	2094	4523	Y	Y
2064	2073	2094	4523	Y	Y
2064	2074	2094	4523	Y	Y
2064	2075	2094	4523	Y	Y
2064	2076	2094	4523	Y	Y
2064	1051	2094	4524	Y	Y
2064	1052	2094	4524	Y	Y
2064	1053	2094	4524	Y	Y
2064	1054	2094	4524	Y	Y
2064	1055	2094	4524	Y	Y
2064	1056	2094	4524	Y	Y
2064	1057	2094	4524	Y	Y
2064	1058	2094	4524	Y	Y
2064	1059	2094	4524	Y	Y
2064	1061	2094	4524	Y	Y
2064	1062	2094	4524	Y	Y
2064	1063	2094	4524	Y	Y
2064	1064	2094	4524	Y	Y
2064	1065	2094	4524	Y	Y
2064	1066	2094	4524	Y	Y
2064	1067	2094	4524	Y	Y
2064	1068	2094	4524	Y	Y
2064	1069	2094	4524	Y	Y
2064	1070	2094	4524	Y	Y
2064	1071	2094	4524	Y	Y
2064	1072	2094	4524	Y	Y
2064	1073	2094	4524	Y	Y
2064	1074	2094	4524	Y	Y
2064	1075	2094	4524	Y	Y
2064	1076	2094	4524	Y	Y
2064	2061	2094	4524	Y	Y
2064	2062	2094	4524	Y	Y
2064	2063	2094	4524	Y	Y
2064	2064	2094	4524	Y	Y
2064	2065	2094	4524	Y	Y
2064	2066	2094	4524	Y	Y
2064	2067	2094	4524	Y	Y
2064	2068	2094	4524	Y	Y
2064	2069	2094	4524	Y	Y
2064	2070	2094	4524	Y	Y
2064	2071	2094	4524	Y	Y
2064	2072	2094	4524	Y	Y
2064	2073	2094	4524	Y	Y
2064	2074	2094	4524	Y	Y
2064	2075	2094	4524	Y	Y
2064	2076	2094	4524	Y	Y
2064	1051	2094	4525	Y	Y
2064	1052	2094	4525	Y	Y
2064	1053	2094	4525	Y	Y
2064	1054	2094	4525	Y	Y
2064	1055	2094	4525	Y	Y
2064	1056	2094	4525	Y	Y
2064	1057	2094	4525	Y	Y
2064	1058	2094	4525	Y	Y
2064	1059	2094	4525	Y	Y
2064	1061	2094	4525	Y	Y
2064	1062	2094	4525	Y	Y
2064	1063	2094	4525	Y	Y
2064	1064	2094	4525	Y	Y
2064	1065	2094	4525	Y	Y
2064	1066	2094	4525	Y	Y
2064	1067	2094	4525	Y	Y
2064	1068	2094	4525	Y	Y
2064	1069	2094	4525	Y	Y
2064	1070	2094	4525	Y	Y
2064	1071	2094	4525	Y	Y
2064	1072	2094	4525	Y	Y
2064	1073	2094	4525	Y	Y
2064	1074	2094	4525	Y	Y
2064	1075	2094	4525	Y	Y

2064	1076	2094	4525	Y	Y
2064	2061	2094	4525	Y	Y
2064	2062	2094	4525	Y	Y
2064	2063	2094	4525	Y	Y
2064	2064	2094	4525	Y	Y
2064	2065	2094	4525	Y	Y
2064	2066	2094	4525	Y	Y
2064	2067	2094	4525	Y	Y
2064	2068	2094	4525	Y	Y
2064	2069	2094	4525	Y	Y
2064	2070	2094	4525	Y	Y
2064	2071	2094	4525	Y	Y
2064	2072	2094	4525	Y	Y
2064	2073	2094	4525	Y	Y
2064	2074	2094	4525	Y	Y
2064	2075	2094	4525	Y	Y
2064	2076	2094	4525	Y	Y
2064	1051	2094	4526	Y	Y
2064	1052	2094	4526	Y	Y
2064	1053	2094	4526	Y	Y
2064	1054	2094	4526	Y	Y
2064	1055	2094	4526	Y	Y
2064	1056	2094	4526	Y	Y
2064	1057	2094	4526	Y	Y
2064	1058	2094	4526	Y	Y
2064	1059	2094	4526	Y	Y
2064	1061	2094	4526	Y	Y
2064	1062	2094	4526	Y	Y
2064	1063	2094	4526	Y	Y
2064	1064	2094	4526	Y	Y
2064	1065	2094	4526	Y	Y
2064	1066	2094	4526	Y	Y
2064	1067	2094	4526	Y	Y
2064	1068	2094	4526	Y	Y
2064	1069	2094	4526	Y	Y
2064	1070	2094	4526	Y	Y
2064	1071	2094	4526	Y	Y
2064	1072	2094	4526	Y	Y
2064	1073	2094	4526	Y	Y
2064	1074	2094	4526	Y	Y
2064	1075	2094	4526	Y	Y
2064	1076	2094	4526	Y	Y
2064	2061	2094	4526	Y	Y
2064	2062	2094	4526	Y	Y
2064	2063	2094	4526	Y	Y
2064	2064	2094	4526	Y	Y
2064	2065	2094	4526	Y	Y
2064	2066	2094	4526	Y	Y
2064	2067	2094	4526	Y	Y
2064	2068	2094	4526	Y	Y
2064	2069	2094	4526	Y	Y
2064	2070	2094	4526	Y	Y
2064	2071	2094	4526	Y	Y
2064	2072	2094	4526	Y	Y
2064	2073	2094	4526	Y	Y
2064	2074	2094	4526	Y	Y
2064	2075	2094	4526	Y	Y
2064	2076	2094	4526	Y	Y
2064	1051	2094	4527	Y	Y
2064	1052	2094	4527	Y	Y
2064	1053	2094	4527	Y	Y
2064	1054	2094	4527	Y	Y
2064	1055	2094	4527	Y	Y
2064	1056	2094	4527	Y	Y
2064	1057	2094	4527	Y	Y
2064	1058	2094	4527	Y	Y
2064	1059	2094	4527	Y	Y
2064	1061	2094	4527	Y	Y
2064	1062	2094	4527	Y	Y
2064	1063	2094	4527	Y	Y
2064	1064	2094	4527	Y	Y
2064	1065	2094	4527	Y	Y
2064	1066	2094	4527	Y	Y
2064	1067	2094	4527	Y	Y

2064	1068	2094	4527	Y	Y
2064	1069	2094	4527	Y	Y
2064	1070	2094	4527	Y	Y
2064	1071	2094	4527	Y	Y
2064	1072	2094	4527	Y	Y
2064	1073	2094	4527	Y	Y
2064	1074	2094	4527	Y	Y
2064	1075	2094	4527	Y	Y
2064	1076	2094	4527	Y	Y
2064	2061	2094	4527	Y	Y
2064	2062	2094	4527	Y	Y
2064	2063	2094	4527	Y	Y
2064	2064	2094	4527	Y	Y
2064	2065	2094	4527	Y	Y
2064	2066	2094	4527	Y	Y
2064	2067	2094	4527	Y	Y
2064	2068	2094	4527	Y	Y
2064	2069	2094	4527	Y	Y
2064	2070	2094	4527	Y	Y
2064	2071	2094	4527	Y	Y
2064	2072	2094	4527	Y	Y
2064	2073	2094	4527	Y	Y
2064	2074	2094	4527	Y	Y
2064	2075	2094	4527	Y	Y
2064	2076	2094	4527	Y	Y
2064	1051	2094	4528	Y	Y
2064	1052	2094	4528	Y	Y
2064	1053	2094	4528	Y	Y
2064	1054	2094	4528	Y	Y
2064	1055	2094	4528	Y	Y
2064	1056	2094	4528	Y	Y
2064	1057	2094	4528	Y	Y
2064	1058	2094	4528	Y	Y
2064	1059	2094	4528	Y	Y
2064	1061	2094	4528	Y	Y
2064	1062	2094	4528	Y	Y
2064	1063	2094	4528	Y	Y
2064	1064	2094	4528	Y	Y
2064	1065	2094	4528	Y	Y
2064	1066	2094	4528	Y	Y
2064	1067	2094	4528	Y	Y
2064	1068	2094	4528	Y	Y
2064	1069	2094	4528	Y	Y
2064	1070	2094	4528	Y	Y
2064	1071	2094	4528	Y	Y
2064	1072	2094	4528	Y	Y
2064	1073	2094	4528	Y	Y
2064	1074	2094	4528	Y	Y
2064	1075	2094	4528	Y	Y
2064	1076	2094	4528	Y	Y
2064	2061	2094	4528	Y	Y
2064	2062	2094	4528	Y	Y
2064	2063	2094	4528	Y	Y
2064	2064	2094	4528	Y	Y
2064	2065	2094	4528	Y	Y
2064	2066	2094	4528	Y	Y
2064	2067	2094	4528	Y	Y
2064	2068	2094	4528	Y	Y
2064	2069	2094	4528	Y	Y
2064	2070	2094	4528	Y	Y
2064	2071	2094	4528	Y	Y
2064	2072	2094	4528	Y	Y
2064	2073	2094	4528	Y	Y
2064	2074	2094	4528	Y	Y
2064	2075	2094	4528	Y	Y
2064	2076	2094	4528	Y	Y
2064	1051	2094	4529	Y	Y
2064	1052	2094	4529	Y	Y
2064	1053	2094	4529	Y	Y
2064	1054	2094	4529	Y	Y
2064	1055	2094	4529	Y	Y
2064	1056	2094	4529	Y	Y
2064	1057	2094	4529	Y	Y
2064	1058	2094	4529	Y	Y

2064	1059	2094	4529	Y	Y
2064	1061	2094	4529	Y	Y
2064	1062	2094	4529	Y	Y
2064	1063	2094	4529	Y	Y
2064	1064	2094	4529	Y	Y
2064	1065	2094	4529	Y	Y
2064	1066	2094	4529	Y	Y
2064	1067	2094	4529	Y	Y
2064	1068	2094	4529	Y	Y
2064	1069	2094	4529	Y	Y
2064	1070	2094	4529	Y	Y
2064	1071	2094	4529	Y	Y
2064	1072	2094	4529	Y	Y
2064	1073	2094	4529	Y	Y
2064	1074	2094	4529	Y	Y
2064	1075	2094	4529	Y	Y
2064	1076	2094	4529	Y	Y
2064	2061	2094	4529	Y	Y
2064	2062	2094	4529	Y	Y
2064	2063	2094	4529	Y	Y
2064	2064	2094	4529	Y	Y
2064	2065	2094	4529	Y	Y
2064	2066	2094	4529	Y	Y
2064	2067	2094	4529	Y	Y
2064	2068	2094	4529	Y	Y
2064	2069	2094	4529	Y	Y
2064	2070	2094	4529	Y	Y
2064	2071	2094	4529	Y	Y
2064	2072	2094	4529	Y	Y
2064	2073	2094	4529	Y	Y
2064	2074	2094	4529	Y	Y
2064	2075	2094	4529	Y	Y
2064	2076	2094	4529	Y	Y
2064	1051	2094	4530	Y	Y
2064	1052	2094	4530	Y	Y
2064	1053	2094	4530	Y	Y
2064	1054	2094	4530	Y	Y
2064	1055	2094	4530	Y	Y
2064	1056	2094	4530	Y	Y
2064	1057	2094	4530	Y	Y
2064	1058	2094	4530	Y	Y
2064	1059	2094	4530	Y	Y
2064	1061	2094	4530	Y	Y
2064	1062	2094	4530	Y	Y
2064	1063	2094	4530	Y	Y
2064	1064	2094	4530	Y	Y
2064	1065	2094	4530	Y	Y
2064	1066	2094	4530	Y	Y
2064	1067	2094	4530	Y	Y
2064	1068	2094	4530	Y	Y
2064	1069	2094	4530	Y	Y
2064	1070	2094	4530	Y	Y
2064	1071	2094	4530	Y	Y
2064	1072	2094	4530	Y	Y
2064	1073	2094	4530	Y	Y
2064	1074	2094	4530	Y	Y
2064	1075	2094	4530	Y	Y
2064	1076	2094	4530	Y	Y
2064	2061	2094	4530	Y	Y
2064	2062	2094	4530	Y	Y
2064	2063	2094	4530	Y	Y
2064	2064	2094	4530	Y	Y
2064	2065	2094	4530	Y	Y
2064	2066	2094	4530	Y	Y
2064	2067	2094	4530	Y	Y
2064	2068	2094	4530	Y	Y
2064	2069	2094	4530	Y	Y
2064	2070	2094	4530	Y	Y
2064	2071	2094	4530	Y	Y
2064	2072	2094	4530	Y	Y
2064	2073	2094	4530	Y	Y
2064	2074	2094	4530	Y	Y
2064	2075	2094	4530	Y	Y
2064	2076	2094	4530	Y	Y

2064	1051	2094	4531	Y	Y
2064	1052	2094	4531	Y	Y
2064	1053	2094	4531	Y	Y
2064	1054	2094	4531	Y	Y
2064	1055	2094	4531	Y	Y
2064	1056	2094	4531	Y	Y
2064	1057	2094	4531	Y	Y
2064	1058	2094	4531	Y	Y
2064	1059	2094	4531	Y	Y
2064	1061	2094	4531	Y	Y
2064	1062	2094	4531	Y	Y
2064	1063	2094	4531	Y	Y
2064	1064	2094	4531	Y	Y
2064	1065	2094	4531	Y	Y
2064	1066	2094	4531	Y	Y
2064	1067	2094	4531	Y	Y
2064	1068	2094	4531	Y	Y
2064	1069	2094	4531	Y	Y
2064	1070	2094	4531	Y	Y
2064	1071	2094	4531	Y	Y
2064	1072	2094	4531	Y	Y
2064	1073	2094	4531	Y	Y
2064	1074	2094	4531	Y	Y
2064	1075	2094	4531	Y	Y
2064	1076	2094	4531	Y	Y
2064	2061	2094	4531	Y	Y
2064	2062	2094	4531	Y	Y
2064	2063	2094	4531	Y	Y
2064	2064	2094	4531	Y	Y
2064	2065	2094	4531	Y	Y
2064	2066	2094	4531	Y	Y
2064	2067	2094	4531	Y	Y
2064	2068	2094	4531	Y	Y
2064	2069	2094	4531	Y	Y
2064	2070	2094	4531	Y	Y
2064	2071	2094	4531	Y	Y
2064	2072	2094	4531	Y	Y
2064	2073	2094	4531	Y	Y
2064	2074	2094	4531	Y	Y
2064	2075	2094	4531	Y	Y
2064	2076	2094	4531	Y	Y
2064	1051	2094	4532	Y	Y
2064	1052	2094	4532	Y	Y
2064	1053	2094	4532	Y	Y
2064	1054	2094	4532	Y	Y
2064	1055	2094	4532	Y	Y
2064	1056	2094	4532	Y	Y
2064	1057	2094	4532	Y	Y
2064	1058	2094	4532	Y	Y
2064	1059	2094	4532	Y	Y
2064	1061	2094	4532	Y	Y
2064	1062	2094	4532	Y	Y
2064	1063	2094	4532	Y	Y
2064	1064	2094	4532	Y	Y
2064	1065	2094	4532	Y	Y
2064	1066	2094	4532	Y	Y
2064	1067	2094	4532	Y	Y
2064	1068	2094	4532	Y	Y
2064	1069	2094	4532	Y	Y
2064	1070	2094	4532	Y	Y
2064	1071	2094	4532	Y	Y
2064	1072	2094	4532	Y	Y
2064	1073	2094	4532	Y	Y
2064	1074	2094	4532	Y	Y
2064	1075	2094	4532	Y	Y
2064	1076	2094	4532	Y	Y
2064	2061	2094	4532	Y	Y
2064	2062	2094	4532	Y	Y
2064	2063	2094	4532	Y	Y
2064	2064	2094	4532	Y	Y
2064	2065	2094	4532	Y	Y
2064	2066	2094	4532	Y	Y
2064	2067	2094	4532	Y	Y
2064	2068	2094	4532	Y	Y



2064	2069	2094	4532	Y	Y
2064	2070	2094	4532	Y	Y
2064	2071	2094	4532	Y	Y
2064	2072	2094	4532	Y	Y
2064	2073	2094	4532	Y	Y
2064	2074	2094	4532	Y	Y
2064	2075	2094	4532	Y	Y
2064	2076	2094	4532	Y	Y
2064	1051	2094	4533	Y	Y
2064	1052	2094	4533	Y	Y
2064	1053	2094	4533	Y	Y
2064	1054	2094	4533	Y	Y
2064	1055	2094	4533	Y	Y
2064	1056	2094	4533	Y	Y
2064	1057	2094	4533	Y	Y
2064	1058	2094	4533	Y	Y
2064	1059	2094	4533	Y	Y
2064	1061	2094	4533	Y	Y
2064	1062	2094	4533	Y	Y
2064	1063	2094	4533	Y	Y
2064	1064	2094	4533	Y	Y
2064	1065	2094	4533	Y	Y
2064	1066	2094	4533	Y	Y
2064	1067	2094	4533	Y	Y
2064	1068	2094	4533	Y	Y
2064	1069	2094	4533	Y	Y
2064	1070	2094	4533	Y	Y
2064	1071	2094	4533	Y	Y
2064	1072	2094	4533	Y	Y
2064	1073	2094	4533	Y	Y
2064	1074	2094	4533	Y	Y
2064	1075	2094	4533	Y	Y
2064	1076	2094	4533	Y	Y
2064	2061	2094	4533	Y	Y
2064	2062	2094	4533	Y	Y
2064	2063	2094	4533	Y	Y
2064	2064	2094	4533	Y	Y
2064	2065	2094	4533	Y	Y
2064	2066	2094	4533	Y	Y
2064	2067	2094	4533	Y	Y
2064	2068	2094	4533	Y	Y
2064	2069	2094	4533	Y	Y
2064	2070	2094	4533	Y	Y
2064	2071	2094	4533	Y	Y
2064	2072	2094	4533	Y	Y
2064	2073	2094	4533	Y	Y
2064	2074	2094	4533	Y	Y
2064	2075	2094	4533	Y	Y
2064	2076	2094	4533	Y	Y
2064	1051	2094	4534	Y	Y
2064	1052	2094	4534	Y	Y
2064	1053	2094	4534	Y	Y
2064	1054	2094	4534	Y	Y
2064	1055	2094	4534	Y	Y
2064	1056	2094	4534	Y	Y
2064	1057	2094	4534	Y	Y
2064	1058	2094	4534	Y	Y
2064	1059	2094	4534	Y	Y
2064	1061	2094	4534	Y	Y
2064	1062	2094	4534	Y	Y
2064	1063	2094	4534	Y	Y
2064	1064	2094	4534	Y	Y
2064	1065	2094	4534	Y	Y
2064	1066	2094	4534	Y	Y
2064	1067	2094	4534	Y	Y
2064	1068	2094	4534	Y	Y
2064	1069	2094	4534	Y	Y
2064	1070	2094	4534	Y	Y
2064	1071	2094	4534	Y	Y
2064	1072	2094	4534	Y	Y
2064	1073	2094	4534	Y	Y
2064	1074	2094	4534	Y	Y
2064	1075	2094	4534	Y	Y
2064	1076	2094	4534	Y	Y

2064	2061	2094	4534	Y	Y
2064	2062	2094	4534	Y	Y
2064	2063	2094	4534	Y	Y
2064	2064	2094	4534	Y	Y
2064	2065	2094	4534	Y	Y
2064	2066	2094	4534	Y	Y
2064	2067	2094	4534	Y	Y
2064	2068	2094	4534	Y	Y
2064	2069	2094	4534	Y	Y
2064	2070	2094	4534	Y	Y
2064	2071	2094	4534	Y	Y
2064	2072	2094	4534	Y	Y
2064	2073	2094	4534	Y	Y
2064	2074	2094	4534	Y	Y
2064	2075	2094	4534	Y	Y
2064	2076	2094	4534	Y	Y
2064	1051	2094	4535	Y	Y
2064	1052	2094	4535	Y	Y
2064	1053	2094	4535	Y	Y
2064	1054	2094	4535	Y	Y
2064	1055	2094	4535	Y	Y
2064	1056	2094	4535	Y	Y
2064	1057	2094	4535	Y	Y
2064	1058	2094	4535	Y	Y
2064	1059	2094	4535	Y	Y
2064	1061	2094	4535	Y	Y
2064	1062	2094	4535	Y	Y
2064	1063	2094	4535	Y	Y
2064	1064	2094	4535	Y	Y
2064	1065	2094	4535	Y	Y
2064	1066	2094	4535	Y	Y
2064	1067	2094	4535	Y	Y
2064	1068	2094	4535	Y	Y
2064	1069	2094	4535	Y	Y
2064	1070	2094	4535	Y	Y
2064	1071	2094	4535	Y	Y
2064	1072	2094	4535	Y	Y
2064	1073	2094	4535	Y	Y
2064	1074	2094	4535	Y	Y
2064	1075	2094	4535	Y	Y
2064	1076	2094	4535	Y	Y
2064	2061	2094	4535	Y	Y
2064	2062	2094	4535	Y	Y
2064	2063	2094	4535	Y	Y
2064	2064	2094	4535	Y	Y
2064	2065	2094	4535	Y	Y
2064	2066	2094	4535	Y	Y
2064	2067	2094	4535	Y	Y
2064	2068	2094	4535	Y	Y
2064	2069	2094	4535	Y	Y
2064	2070	2094	4535	Y	Y
2064	2071	2094	4535	Y	Y
2064	2072	2094	4535	Y	Y
2064	2073	2094	4535	Y	Y
2064	2074	2094	4535	Y	Y
2064	2075	2094	4535	Y	Y
2064	2076	2094	4535	Y	Y
2064	1051	2094	4536	Y	Y
2064	1052	2094	4536	Y	Y
2064	1053	2094	4536	Y	Y
2064	1054	2094	4536	Y	Y
2064	1055	2094	4536	Y	Y
2064	1056	2094	4536	Y	Y
2064	1057	2094	4536	Y	Y
2064	1058	2094	4536	Y	Y
2064	1059	2094	4536	Y	Y
2064	1061	2094	4536	Y	Y
2064	1062	2094	4536	Y	Y
2064	1063	2094	4536	Y	Y
2064	1064	2094	4536	Y	Y
2064	1065	2094	4536	Y	Y
2064	1066	2094	4536	Y	Y
2064	1067	2094	4536	Y	Y
2064	1068	2094	4536	Y	Y

2064	1069	2094	4536	Y	Y
2064	1070	2094	4536	Y	Y
2064	1071	2094	4536	Y	Y
2064	1072	2094	4536	Y	Y
2064	1073	2094	4536	Y	Y
2064	1074	2094	4536	Y	Y
2064	1075	2094	4536	Y	Y
2064	1076	2094	4536	Y	Y
2064	2061	2094	4536	Y	Y
2064	2062	2094	4536	Y	Y
2064	2063	2094	4536	Y	Y
2064	2064	2094	4536	Y	Y
2064	2065	2094	4536	Y	Y
2064	2066	2094	4536	Y	Y
2064	2067	2094	4536	Y	Y
2064	2068	2094	4536	Y	Y
2064	2069	2094	4536	Y	Y
2064	2070	2094	4536	Y	Y
2064	2071	2094	4536	Y	Y
2064	2072	2094	4536	Y	Y
2064	2073	2094	4536	Y	Y
2064	2074	2094	4536	Y	Y
2064	2075	2094	4536	Y	Y
2064	2076	2094	4536	Y	Y
2064	1051	2094	4537	Y	Y
2064	1052	2094	4537	Y	Y
2064	1053	2094	4537	Y	Y
2064	1054	2094	4537	Y	Y
2064	1055	2094	4537	Y	Y
2064	1056	2094	4537	Y	Y
2064	1057	2094	4537	Y	Y
2064	1058	2094	4537	Y	Y
2064	1059	2094	4537	Y	Y
2064	1061	2094	4537	Y	Y
2064	1062	2094	4537	Y	Y
2064	1063	2094	4537	Y	Y
2064	1064	2094	4537	Y	Y
2064	1065	2094	4537	Y	Y
2064	1066	2094	4537	Y	Y
2064	1067	2094	4537	Y	Y
2064	1068	2094	4537	Y	Y
2064	1069	2094	4537	Y	Y
2064	1070	2094	4537	Y	Y
2064	1071	2094	4537	Y	Y
2064	1072	2094	4537	Y	Y
2064	1073	2094	4537	Y	Y
2064	1074	2094	4537	Y	Y
2064	1075	2094	4537	Y	Y
2064	1076	2094	4537	Y	Y
2064	2061	2094	4537	Y	Y
2064	2062	2094	4537	Y	Y
2064	2063	2094	4537	Y	Y
2064	2064	2094	4537	Y	Y
2064	2065	2094	4537	Y	Y
2064	2066	2094	4537	Y	Y
2064	2067	2094	4537	Y	Y
2064	2068	2094	4537	Y	Y
2064	2069	2094	4537	Y	Y
2064	2070	2094	4537	Y	Y
2064	2071	2094	4537	Y	Y
2064	2072	2094	4537	Y	Y
2064	2073	2094	4537	Y	Y
2064	2074	2094	4537	Y	Y
2064	2075	2094	4537	Y	Y
2064	2076	2094	4537	Y	Y
2064	1051	2094	4538	Y	Y
2064	1052	2094	4538	Y	Y
2064	1053	2094	4538	Y	Y
2064	1054	2094	4538	Y	Y
2064	1055	2094	4538	Y	Y
2064	1056	2094	4538	Y	Y
2064	1057	2094	4538	Y	Y
2064	1058	2094	4538	Y	Y
2064	1059	2094	4538	Y	Y

2064	1061	2094	4538	Y	Y
2064	1062	2094	4538	Y	Y
2064	1063	2094	4538	Y	Y
2064	1064	2094	4538	Y	Y
2064	1065	2094	4538	Y	Y
2064	1066	2094	4538	Y	Y
2064	1067	2094	4538	Y	Y
2064	1068	2094	4538	Y	Y
2064	1069	2094	4538	Y	Y
2064	1070	2094	4538	Y	Y
2064	1071	2094	4538	Y	Y
2064	1072	2094	4538	Y	Y
2064	1073	2094	4538	Y	Y
2064	1074	2094	4538	Y	Y
2064	1075	2094	4538	Y	Y
2064	1076	2094	4538	Y	Y
2064	2061	2094	4538	Y	Y
2064	2062	2094	4538	Y	Y
2064	2063	2094	4538	Y	Y
2064	2064	2094	4538	Y	Y
2064	2065	2094	4538	Y	Y
2064	2066	2094	4538	Y	Y
2064	2067	2094	4538	Y	Y
2064	2068	2094	4538	Y	Y
2064	2069	2094	4538	Y	Y
2064	2070	2094	4538	Y	Y
2064	2071	2094	4538	Y	Y
2064	2072	2094	4538	Y	Y
2064	2073	2094	4538	Y	Y
2064	2074	2094	4538	Y	Y
2064	2075	2094	4538	Y	Y
2064	2076	2094	4538	Y	Y
2064	1051	2094	4539	Y	Y
2064	1052	2094	4539	Y	Y
2064	1053	2094	4539	Y	Y
2064	1054	2094	4539	Y	Y
2064	1055	2094	4539	Y	Y
2064	1056	2094	4539	Y	Y
2064	1057	2094	4539	Y	Y
2064	1058	2094	4539	Y	Y
2064	1059	2094	4539	Y	Y
2064	1061	2094	4539	Y	Y
2064	1062	2094	4539	Y	Y
2064	1063	2094	4539	Y	Y
2064	1064	2094	4539	Y	Y
2064	1065	2094	4539	Y	Y
2064	1066	2094	4539	Y	Y
2064	1067	2094	4539	Y	Y
2064	1068	2094	4539	Y	Y
2064	1069	2094	4539	Y	Y
2064	1070	2094	4539	Y	Y
2064	1071	2094	4539	Y	Y
2064	1072	2094	4539	Y	Y
2064	1073	2094	4539	Y	Y
2064	1074	2094	4539	Y	Y
2064	1075	2094	4539	Y	Y
2064	1076	2094	4539	Y	Y
2064	2061	2094	4539	Y	Y
2064	2062	2094	4539	Y	Y
2064	2063	2094	4539	Y	Y
2064	2064	2094	4539	Y	Y
2064	2065	2094	4539	Y	Y
2064	2066	2094	4539	Y	Y
2064	2067	2094	4539	Y	Y
2064	2068	2094	4539	Y	Y
2064	2069	2094	4539	Y	Y
2064	2070	2094	4539	Y	Y
2064	2071	2094	4539	Y	Y
2064	2072	2094	4539	Y	Y
2064	2073	2094	4539	Y	Y
2064	2074	2094	4539	Y	Y
2064	2075	2094	4539	Y	Y
2064	2076	2094	4539	Y	Y
2064	1051	2094	4540	Y	Y

2064	1052	2094	4540	Y	Y
2064	1053	2094	4540	Y	Y
2064	1054	2094	4540	Y	Y
2064	1055	2094	4540	Y	Y
2064	1056	2094	4540	Y	Y
2064	1057	2094	4540	Y	Y
2064	1058	2094	4540	Y	Y
2064	1059	2094	4540	Y	Y
2064	1061	2094	4540	Y	Y
2064	1062	2094	4540	Y	Y
2064	1063	2094	4540	Y	Y
2064	1064	2094	4540	Y	Y
2064	1065	2094	4540	Y	Y
2064	1066	2094	4540	Y	Y
2064	1067	2094	4540	Y	Y
2064	1068	2094	4540	Y	Y
2064	1069	2094	4540	Y	Y
2064	1070	2094	4540	Y	Y
2064	1071	2094	4540	Y	Y
2064	1072	2094	4540	Y	Y
2064	1073	2094	4540	Y	Y
2064	1074	2094	4540	Y	Y
2064	1075	2094	4540	Y	Y
2064	1076	2094	4540	Y	Y
2064	2061	2094	4540	Y	Y
2064	2062	2094	4540	Y	Y
2064	2063	2094	4540	Y	Y
2064	2064	2094	4540	Y	Y
2064	2065	2094	4540	Y	Y
2064	2066	2094	4540	Y	Y
2064	2067	2094	4540	Y	Y
2064	2068	2094	4540	Y	Y
2064	2069	2094	4540	Y	Y
2064	2070	2094	4540	Y	Y
2064	2071	2094	4540	Y	Y
2064	2072	2094	4540	Y	Y
2064	2073	2094	4540	Y	Y
2064	2074	2094	4540	Y	Y
2064	2075	2094	4540	Y	Y
2064	2076	2094	4540	Y	Y
2064	1051	2094	4541	Y	Y
2064	1052	2094	4541	Y	Y
2064	1053	2094	4541	Y	Y
2064	1054	2094	4541	Y	Y
2064	1055	2094	4541	Y	Y
2064	1056	2094	4541	Y	Y
2064	1057	2094	4541	Y	Y
2064	1058	2094	4541	Y	Y
2064	1059	2094	4541	Y	Y
2064	1061	2094	4541	Y	Y
2064	1062	2094	4541	Y	Y
2064	1063	2094	4541	Y	Y
2064	1064	2094	4541	Y	Y
2064	1065	2094	4541	Y	Y
2064	1066	2094	4541	Y	Y
2064	1067	2094	4541	Y	Y
2064	1068	2094	4541	Y	Y
2064	1069	2094	4541	Y	Y
2064	1070	2094	4541	Y	Y
2064	1071	2094	4541	Y	Y
2064	1072	2094	4541	Y	Y
2064	1073	2094	4541	Y	Y
2064	1074	2094	4541	Y	Y
2064	1075	2094	4541	Y	Y
2064	1076	2094	4541	Y	Y
2064	2061	2094	4541	Y	Y
2064	2062	2094	4541	Y	Y
2064	2063	2094	4541	Y	Y
2064	2064	2094	4541	Y	Y
2064	2065	2094	4541	Y	Y
2064	2066	2094	4541	Y	Y
2064	2067	2094	4541	Y	Y
2064	2068	2094	4541	Y	Y
2064	2069	2094	4541	Y	Y

2064	2070	2094	4541	Y	Y
2064	2071	2094	4541	Y	Y
2064	2072	2094	4541	Y	Y
2064	2073	2094	4541	Y	Y
2064	2074	2094	4541	Y	Y
2064	2075	2094	4541	Y	Y
2064	2076	2094	4541	Y	Y
2064	1051	2094	4542	Y	Y
2064	1052	2094	4542	Y	Y
2064	1053	2094	4542	Y	Y
2064	1054	2094	4542	Y	Y
2064	1055	2094	4542	Y	Y
2064	1056	2094	4542	Y	Y
2064	1057	2094	4542	Y	Y
2064	1058	2094	4542	Y	Y
2064	1059	2094	4542	Y	Y
2064	1061	2094	4542	Y	Y
2064	1062	2094	4542	Y	Y
2064	1063	2094	4542	Y	Y
2064	1064	2094	4542	Y	Y
2064	1065	2094	4542	Y	Y
2064	1066	2094	4542	Y	Y
2064	1067	2094	4542	Y	Y
2064	1068	2094	4542	Y	Y
2064	1069	2094	4542	Y	Y
2064	1070	2094	4542	Y	Y
2064	1071	2094	4542	Y	Y
2064	1072	2094	4542	Y	Y
2064	1073	2094	4542	Y	Y
2064	1074	2094	4542	Y	Y
2064	1075	2094	4542	Y	Y
2064	1076	2094	4542	Y	Y
2064	2061	2094	4542	Y	Y
2064	2062	2094	4542	Y	Y
2064	2063	2094	4542	Y	Y
2064	2064	2094	4542	Y	Y
2064	2065	2094	4542	Y	Y
2064	2066	2094	4542	Y	Y
2064	2067	2094	4542	Y	Y
2064	2068	2094	4542	Y	Y
2064	2069	2094	4542	Y	Y
2064	2070	2094	4542	Y	Y
2064	2071	2094	4542	Y	Y
2064	2072	2094	4542	Y	Y
2064	2073	2094	4542	Y	Y
2064	2074	2094	4542	Y	Y
2064	2075	2094	4542	Y	Y
2064	2076	2094	4542	Y	Y
2064	1051	2094	4543	Y	Y
2064	1052	2094	4543	Y	Y
2064	1053	2094	4543	Y	Y
2064	1054	2094	4543	Y	Y
2064	1055	2094	4543	Y	Y
2064	1056	2094	4543	Y	Y
2064	1057	2094	4543	Y	Y
2064	1058	2094	4543	Y	Y
2064	1059	2094	4543	Y	Y
2064	1061	2094	4543	Y	Y
2064	1062	2094	4543	Y	Y
2064	1063	2094	4543	Y	Y
2064	1064	2094	4543	Y	Y
2064	1065	2094	4543	Y	Y
2064	1066	2094	4543	Y	Y
2064	1067	2094	4543	Y	Y
2064	1068	2094	4543	Y	Y
2064	1069	2094	4543	Y	Y
2064	1070	2094	4543	Y	Y
2064	1071	2094	4543	Y	Y
2064	1072	2094	4543	Y	Y
2064	1073	2094	4543	Y	Y
2064	1074	2094	4543	Y	Y
2064	1075	2094	4543	Y	Y
2064	1076	2094	4543	Y	Y
2064	2061	2094	4543	Y	Y

2064	2062	2094	4543	Y	Y
2064	2063	2094	4543	Y	Y
2064	2064	2094	4543	Y	Y
2064	2065	2094	4543	Y	Y
2064	2066	2094	4543	Y	Y
2064	2067	2094	4543	Y	Y
2064	2068	2094	4543	Y	Y
2064	2069	2094	4543	Y	Y
2064	2070	2094	4543	Y	Y
2064	2071	2094	4543	Y	Y
2064	2072	2094	4543	Y	Y
2064	2073	2094	4543	Y	Y
2064	2074	2094	4543	Y	Y
2064	2075	2094	4543	Y	Y
2064	2076	2094	4543	Y	Y
2064	1051	2094	4544	Y	Y
2064	1052	2094	4544	Y	Y
2064	1053	2094	4544	Y	Y
2064	1054	2094	4544	Y	Y
2064	1055	2094	4544	Y	Y
2064	1056	2094	4544	Y	Y
2064	1057	2094	4544	Y	Y
2064	1058	2094	4544	Y	Y
2064	1059	2094	4544	Y	Y
2064	1061	2094	4544	Y	Y
2064	1062	2094	4544	Y	Y
2064	1063	2094	4544	Y	Y
2064	1064	2094	4544	Y	Y
2064	1065	2094	4544	Y	Y
2064	1066	2094	4544	Y	Y
2064	1067	2094	4544	Y	Y
2064	1068	2094	4544	Y	Y
2064	1069	2094	4544	Y	Y
2064	1070	2094	4544	Y	Y
2064	1071	2094	4544	Y	Y
2064	1072	2094	4544	Y	Y
2064	1073	2094	4544	Y	Y
2064	1074	2094	4544	Y	Y
2064	1075	2094	4544	Y	Y
2064	1076	2094	4544	Y	Y
2064	2061	2094	4544	Y	Y
2064	2062	2094	4544	Y	Y
2064	2063	2094	4544	Y	Y
2064	2064	2094	4544	Y	Y
2064	2065	2094	4544	Y	Y
2064	2066	2094	4544	Y	Y
2064	2067	2094	4544	Y	Y
2064	2068	2094	4544	Y	Y
2064	2069	2094	4544	Y	Y
2064	2070	2094	4544	Y	Y
2064	2071	2094	4544	Y	Y
2064	2072	2094	4544	Y	Y
2064	2073	2094	4544	Y	Y
2064	2074	2094	4544	Y	Y
2064	2075	2094	4544	Y	Y
2064	2076	2094	4544	Y	Y
2064	1051	2094	4545	Y	Y
2064	1052	2094	4545	Y	Y
2064	1053	2094	4545	Y	Y
2064	1054	2094	4545	Y	Y
2064	1055	2094	4545	Y	Y
2064	1056	2094	4545	Y	Y
2064	1057	2094	4545	Y	Y
2064	1058	2094	4545	Y	Y
2064	1059	2094	4545	Y	Y
2064	1061	2094	4545	Y	Y
2064	1062	2094	4545	Y	Y
2064	1063	2094	4545	Y	Y
2064	1064	2094	4545	Y	Y
2064	1065	2094	4545	Y	Y
2064	1066	2094	4545	Y	Y
2064	1067	2094	4545	Y	Y
2064	1068	2094	4545	Y	Y
2064	1069	2094	4545	Y	Y

2064	1070	2094	4545	Y	Y
2064	1071	2094	4545	Y	Y
2064	1072	2094	4545	Y	Y
2064	1073	2094	4545	Y	Y
2064	1074	2094	4545	Y	Y
2064	1075	2094	4545	Y	Y
2064	1076	2094	4545	Y	Y
2064	2061	2094	4545	Y	Y
2064	2062	2094	4545	Y	Y
2064	2063	2094	4545	Y	Y
2064	2064	2094	4545	Y	Y
2064	2065	2094	4545	Y	Y
2064	2066	2094	4545	Y	Y
2064	2067	2094	4545	Y	Y
2064	2068	2094	4545	Y	Y
2064	2069	2094	4545	Y	Y
2064	2070	2094	4545	Y	Y
2064	2071	2094	4545	Y	Y
2064	2072	2094	4545	Y	Y
2064	2073	2094	4545	Y	Y
2064	2074	2094	4545	Y	Y
2064	2075	2094	4545	Y	Y
2064	2076	2094	4545	Y	Y
2064	1051	2094	4546	Y	Y
2064	1052	2094	4546	Y	Y
2064	1053	2094	4546	Y	Y
2064	1054	2094	4546	Y	Y
2064	1055	2094	4546	Y	Y
2064	1056	2094	4546	Y	Y
2064	1057	2094	4546	Y	Y
2064	1058	2094	4546	Y	Y
2064	1059	2094	4546	Y	Y
2064	1061	2094	4546	Y	Y
2064	1062	2094	4546	Y	Y
2064	1063	2094	4546	Y	Y
2064	1064	2094	4546	Y	Y
2064	1065	2094	4546	Y	Y
2064	1066	2094	4546	Y	Y
2064	1067	2094	4546	Y	Y
2064	1068	2094	4546	Y	Y
2064	1069	2094	4546	Y	Y
2064	1070	2094	4546	Y	Y
2064	1071	2094	4546	Y	Y
2064	1072	2094	4546	Y	Y
2064	1073	2094	4546	Y	Y
2064	1074	2094	4546	Y	Y
2064	1075	2094	4546	Y	Y
2064	1076	2094	4546	Y	Y
2064	2061	2094	4546	Y	Y
2064	2062	2094	4546	Y	Y
2064	2063	2094	4546	Y	Y
2064	2064	2094	4546	Y	Y
2064	2065	2094	4546	Y	Y
2064	2066	2094	4546	Y	Y
2064	2067	2094	4546	Y	Y
2064	2068	2094	4546	Y	Y
2064	2069	2094	4546	Y	Y
2064	2070	2094	4546	Y	Y
2064	2071	2094	4546	Y	Y
2064	2072	2094	4546	Y	Y
2064	2073	2094	4546	Y	Y
2064	2074	2094	4546	Y	Y
2064	2075	2094	4546	Y	Y
2064	2076	2094	4546	Y	Y
2064	1051	2094	4547	Y	Y
2064	1052	2094	4547	Y	Y
2064	1053	2094	4547	Y	Y
2064	1054	2094	4547	Y	Y
2064	1055	2094	4547	Y	Y
2064	1056	2094	4547	Y	Y
2064	1057	2094	4547	Y	Y
2064	1058	2094	4547	Y	Y
2064	1059	2094	4547	Y	Y
2064	1061	2094	4547	Y	Y



2064	1062	2094	4547	Y	Y
2064	1063	2094	4547	Y	Y
2064	1064	2094	4547	Y	Y
2064	1065	2094	4547	Y	Y
2064	1066	2094	4547	Y	Y
2064	1067	2094	4547	Y	Y
2064	1068	2094	4547	Y	Y
2064	1069	2094	4547	Y	Y
2064	1070	2094	4547	Y	Y
2064	1071	2094	4547	Y	Y
2064	1072	2094	4547	Y	Y
2064	1073	2094	4547	Y	Y
2064	1074	2094	4547	Y	Y
2064	1075	2094	4547	Y	Y
2064	1076	2094	4547	Y	Y
2064	2061	2094	4547	Y	Y
2064	2062	2094	4547	Y	Y
2064	2063	2094	4547	Y	Y
2064	2064	2094	4547	Y	Y
2064	2065	2094	4547	Y	Y
2064	2066	2094	4547	Y	Y
2064	2067	2094	4547	Y	Y
2064	2068	2094	4547	Y	Y
2064	2069	2094	4547	Y	Y
2064	2070	2094	4547	Y	Y
2064	2071	2094	4547	Y	Y
2064	2072	2094	4547	Y	Y
2064	2073	2094	4547	Y	Y
2064	2074	2094	4547	Y	Y
2064	2075	2094	4547	Y	Y
2064	2076	2094	4547	Y	Y
2064	1051	2094	4548	Y	Y
2064	1052	2094	4548	Y	Y
2064	1053	2094	4548	Y	Y
2064	1054	2094	4548	Y	Y
2064	1055	2094	4548	Y	Y
2064	1056	2094	4548	Y	Y
2064	1057	2094	4548	Y	Y
2064	1058	2094	4548	Y	Y
2064	1059	2094	4548	Y	Y
2064	1061	2094	4548	Y	Y
2064	1062	2094	4548	Y	Y
2064	1063	2094	4548	Y	Y
2064	1064	2094	4548	Y	Y
2064	1065	2094	4548	Y	Y
2064	1066	2094	4548	Y	Y
2064	1067	2094	4548	Y	Y
2064	1068	2094	4548	Y	Y
2064	1069	2094	4548	Y	Y
2064	1070	2094	4548	Y	Y
2064	1071	2094	4548	Y	Y
2064	1072	2094	4548	Y	Y
2064	1073	2094	4548	Y	Y
2064	1074	2094	4548	Y	Y
2064	1075	2094	4548	Y	Y
2064	1076	2094	4548	Y	Y
2064	2061	2094	4548	Y	Y
2064	2062	2094	4548	Y	Y
2064	2063	2094	4548	Y	Y
2064	2064	2094	4548	Y	Y
2064	2065	2094	4548	Y	Y
2064	2066	2094	4548	Y	Y
2064	2067	2094	4548	Y	Y
2064	2068	2094	4548	Y	Y
2064	2069	2094	4548	Y	Y
2064	2070	2094	4548	Y	Y
2064	2071	2094	4548	Y	Y
2064	2072	2094	4548	Y	Y
2064	2073	2094	4548	Y	Y
2064	2074	2094	4548	Y	Y
2064	2075	2094	4548	Y	Y
2064	2076	2094	4548	Y	Y
2064	1051	2094	4549	Y	Y
2064	1052	2094	4549	Y	Y

2064	1053	2094	4549	Y	Y
2064	1054	2094	4549	Y	Y
2064	1055	2094	4549	Y	Y
2064	1056	2094	4549	Y	Y
2064	1057	2094	4549	Y	Y
2064	1058	2094	4549	Y	Y
2064	1059	2094	4549	Y	Y
2064	1061	2094	4549	Y	Y
2064	1062	2094	4549	Y	Y
2064	1063	2094	4549	Y	Y
2064	1064	2094	4549	Y	Y
2064	1065	2094	4549	Y	Y
2064	1066	2094	4549	Y	Y
2064	1067	2094	4549	Y	Y
2064	1068	2094	4549	Y	Y
2064	1069	2094	4549	Y	Y
2064	1070	2094	4549	Y	Y
2064	1071	2094	4549	Y	Y
2064	1072	2094	4549	Y	Y
2064	1073	2094	4549	Y	Y
2064	1074	2094	4549	Y	Y
2064	1075	2094	4549	Y	Y
2064	1076	2094	4549	Y	Y
2064	2061	2094	4549	Y	Y
2064	2062	2094	4549	Y	Y
2064	2063	2094	4549	Y	Y
2064	2064	2094	4549	Y	Y
2064	2065	2094	4549	Y	Y
2064	2066	2094	4549	Y	Y
2064	2067	2094	4549	Y	Y
2064	2068	2094	4549	Y	Y
2064	2069	2094	4549	Y	Y
2064	2070	2094	4549	Y	Y
2064	2071	2094	4549	Y	Y
2064	2072	2094	4549	Y	Y
2064	2073	2094	4549	Y	Y
2064	2074	2094	4549	Y	Y
2064	2075	2094	4549	Y	Y
2064	2076	2094	4549	Y	Y
2064	1051	2094	4550	Y	Y
2064	1052	2094	4550	Y	Y
2064	1053	2094	4550	Y	Y
2064	1054	2094	4550	Y	Y
2064	1055	2094	4550	Y	Y
2064	1056	2094	4550	Y	Y
2064	1057	2094	4550	Y	Y
2064	1058	2094	4550	Y	Y
2064	1059	2094	4550	Y	Y
2064	1061	2094	4550	Y	Y
2064	1062	2094	4550	Y	Y
2064	1063	2094	4550	Y	Y
2064	1064	2094	4550	Y	Y
2064	1065	2094	4550	Y	Y
2064	1066	2094	4550	Y	Y
2064	1067	2094	4550	Y	Y
2064	1068	2094	4550	Y	Y
2064	1069	2094	4550	Y	Y
2064	1070	2094	4550	Y	Y
2064	1071	2094	4550	Y	Y
2064	1072	2094	4550	Y	Y
2064	1073	2094	4550	Y	Y
2064	1074	2094	4550	Y	Y
2064	1075	2094	4550	Y	Y
2064	1076	2094	4550	Y	Y
2064	2061	2094	4550	Y	Y
2064	2062	2094	4550	Y	Y
2064	2063	2094	4550	Y	Y
2064	2064	2094	4550	Y	Y
2064	2065	2094	4550	Y	Y
2064	2066	2094	4550	Y	Y
2064	2067	2094	4550	Y	Y
2064	2068	2094	4550	Y	Y
2064	2069	2094	4550	Y	Y
2064	2070	2094	4550	Y	Y

2064	2071	2094	4550	Y	Y
2064	2072	2094	4550	Y	Y
2064	2073	2094	4550	Y	Y
2064	2074	2094	4550	Y	Y
2064	2075	2094	4550	Y	Y
2064	2076	2094	4550	Y	Y
2064	1051	2094	4551	Y	Y
2064	1052	2094	4551	Y	Y
2064	1053	2094	4551	Y	Y
2064	1054	2094	4551	Y	Y
2064	1055	2094	4551	Y	Y
2064	1056	2094	4551	Y	Y
2064	1057	2094	4551	Y	Y
2064	1058	2094	4551	Y	Y
2064	1059	2094	4551	Y	Y
2064	1061	2094	4551	Y	Y
2064	1062	2094	4551	Y	Y
2064	1063	2094	4551	Y	Y
2064	1064	2094	4551	Y	Y
2064	1065	2094	4551	Y	Y
2064	1066	2094	4551	Y	Y
2064	1067	2094	4551	Y	Y
2064	1068	2094	4551	Y	Y
2064	1069	2094	4551	Y	Y
2064	1070	2094	4551	Y	Y
2064	1071	2094	4551	Y	Y
2064	1072	2094	4551	Y	Y
2064	1073	2094	4551	Y	Y
2064	1074	2094	4551	Y	Y
2064	1075	2094	4551	Y	Y
2064	1076	2094	4551	Y	Y
2064	2061	2094	4551	Y	Y
2064	2062	2094	4551	Y	Y
2064	2063	2094	4551	Y	Y
2064	2064	2094	4551	Y	Y
2064	2065	2094	4551	Y	Y
2064	2066	2094	4551	Y	Y
2064	2067	2094	4551	Y	Y
2064	2068	2094	4551	Y	Y
2064	2069	2094	4551	Y	Y
2064	2070	2094	4551	Y	Y
2064	2071	2094	4551	Y	Y
2064	2072	2094	4551	Y	Y
2064	2073	2094	4551	Y	Y
2064	2074	2094	4551	Y	Y
2064	2075	2094	4551	Y	Y
2064	2076	2094	4551	Y	Y
2064	1051	2094	4552	Y	Y
2064	1052	2094	4552	Y	Y
2064	1053	2094	4552	Y	Y
2064	1054	2094	4552	Y	Y
2064	1055	2094	4552	Y	Y
2064	1056	2094	4552	Y	Y
2064	1057	2094	4552	Y	Y
2064	1058	2094	4552	Y	Y
2064	1059	2094	4552	Y	Y
2064	1061	2094	4552	Y	Y
2064	1062	2094	4552	Y	Y
2064	1063	2094	4552	Y	Y
2064	1064	2094	4552	Y	Y
2064	1065	2094	4552	Y	Y
2064	1066	2094	4552	Y	Y
2064	1067	2094	4552	Y	Y
2064	1068	2094	4552	Y	Y
2064	1069	2094	4552	Y	Y
2064	1070	2094	4552	Y	Y
2064	1071	2094	4552	Y	Y
2064	1072	2094	4552	Y	Y
2064	1073	2094	4552	Y	Y
2064	1074	2094	4552	Y	Y
2064	1075	2094	4552	Y	Y
2064	1076	2094	4552	Y	Y
2064	2061	2094	4552	Y	Y
2064	2062	2094	4552	Y	Y

2064	2063	2094	4552	Y	Y
2064	2064	2094	4552	Y	Y
2064	2065	2094	4552	Y	Y
2064	2066	2094	4552	Y	Y
2064	2067	2094	4552	Y	Y
2064	2068	2094	4552	Y	Y
2064	2069	2094	4552	Y	Y
2064	2070	2094	4552	Y	Y
2064	2071	2094	4552	Y	Y
2064	2072	2094	4552	Y	Y
2064	2073	2094	4552	Y	Y
2064	2074	2094	4552	Y	Y
2064	2075	2094	4552	Y	Y
2064	2076	2094	4552	Y	Y
2064	1051	2094	4553	Y	Y
2064	1052	2094	4553	Y	Y
2064	1053	2094	4553	Y	Y
2064	1054	2094	4553	Y	Y
2064	1055	2094	4553	Y	Y
2064	1056	2094	4553	Y	Y
2064	1057	2094	4553	Y	Y
2064	1058	2094	4553	Y	Y
2064	1059	2094	4553	Y	Y
2064	1061	2094	4553	Y	Y
2064	1062	2094	4553	Y	Y
2064	1063	2094	4553	Y	Y
2064	1064	2094	4553	Y	Y
2064	1065	2094	4553	Y	Y
2064	1066	2094	4553	Y	Y
2064	1067	2094	4553	Y	Y
2064	1068	2094	4553	Y	Y
2064	1069	2094	4553	Y	Y
2064	1070	2094	4553	Y	Y
2064	1071	2094	4553	Y	Y
2064	1072	2094	4553	Y	Y
2064	1073	2094	4553	Y	Y
2064	1074	2094	4553	Y	Y
2064	1075	2094	4553	Y	Y
2064	1076	2094	4553	Y	Y
2064	2061	2094	4553	Y	Y
2064	2062	2094	4553	Y	Y
2064	2063	2094	4553	Y	Y
2064	2064	2094	4553	Y	Y
2064	2065	2094	4553	Y	Y
2064	2066	2094	4553	Y	Y
2064	2067	2094	4553	Y	Y
2064	2068	2094	4553	Y	Y
2064	2069	2094	4553	Y	Y
2064	2070	2094	4553	Y	Y
2064	2071	2094	4553	Y	Y
2064	2072	2094	4553	Y	Y
2064	2073	2094	4553	Y	Y
2064	2074	2094	4553	Y	Y
2064	2075	2094	4553	Y	Y
2064	2076	2094	4553	Y	Y
2064	1051	2094	4554	Y	Y
2064	1052	2094	4554	Y	Y
2064	1053	2094	4554	Y	Y
2064	1054	2094	4554	Y	Y
2064	1055	2094	4554	Y	Y
2064	1056	2094	4554	Y	Y
2064	1057	2094	4554	Y	Y
2064	1058	2094	4554	Y	Y
2064	1059	2094	4554	Y	Y
2064	1061	2094	4554	Y	Y
2064	1062	2094	4554	Y	Y
2064	1063	2094	4554	Y	Y
2064	1064	2094	4554	Y	Y
2064	1065	2094	4554	Y	Y
2064	1066	2094	4554	Y	Y
2064	1067	2094	4554	Y	Y
2064	1068	2094	4554	Y	Y
2064	1069	2094	4554	Y	Y
2064	1070	2094	4554	Y	Y

2064	1071	2094	4554	Y	Y
2064	1072	2094	4554	Y	Y
2064	1073	2094	4554	Y	Y
2064	1074	2094	4554	Y	Y
2064	1075	2094	4554	Y	Y
2064	1076	2094	4554	Y	Y
2064	2061	2094	4554	Y	Y
2064	2062	2094	4554	Y	Y
2064	2063	2094	4554	Y	Y
2064	2064	2094	4554	Y	Y
2064	2065	2094	4554	Y	Y
2064	2066	2094	4554	Y	Y
2064	2067	2094	4554	Y	Y
2064	2068	2094	4554	Y	Y
2064	2069	2094	4554	Y	Y
2064	2070	2094	4554	Y	Y
2064	2071	2094	4554	Y	Y
2064	2072	2094	4554	Y	Y
2064	2073	2094	4554	Y	Y
2064	2074	2094	4554	Y	Y
2064	2075	2094	4554	Y	Y
2064	2076	2094	4554	Y	Y
2084	4400	2094	4500	Y	Y
2084	4400	2094	4501	Y	Y
2084	4400	2094	4502	Y	Y
2084	4400	2094	4503	Y	Y
2084	4400	2094	4504	Y	Y
2084	4400	2094	4505	Y	Y
2084	4400	2094	4506	Y	Y
2084	4400	2094	4507	Y	Y
2084	4400	2094	4508	Y	Y
2084	4400	2094	4509	Y	Y
2084	4400	2094	4510	Y	Y
2084	4400	2094	4511	Y	Y
2084	4400	2094	4512	Y	Y
2084	4400	2094	4513	Y	Y
2084	4400	2094	4514	Y	Y
2084	4400	2094	4515	Y	Y
2084	4400	2094	4516	Y	Y
2084	4400	2094	4517	Y	Y
2084	4400	2094	4518	Y	Y
2084	4400	2094	4519	Y	Y
2084	4400	2094	4520	Y	Y
2084	4400	2094	4521	Y	Y
2084	4400	2094	4522	Y	Y
2084	4400	2094	4523	Y	Y
2084	4400	2094	4524	Y	Y
2084	4400	2094	4525	Y	Y
2084	4400	2094	4526	Y	Y
2084	4400	2094	4527	Y	Y
2084	4400	2094	4528	Y	Y
2084	4400	2094	4529	Y	Y
2084	4400	2094	4530	Y	Y
2084	4400	2094	4531	Y	Y
2084	4400	2094	4532	Y	Y
2084	4400	2094	4533	Y	Y
2084	4400	2094	4534	Y	Y
2084	4400	2094	4535	Y	Y
2084	4400	2094	4536	Y	Y
2084	4400	2094	4537	Y	Y
2084	4400	2094	4538	Y	Y
2084	4400	2094	4539	Y	Y
2084	4400	2094	4540	Y	Y
2084	4400	2094	4541	Y	Y
2084	4400	2094	4542	Y	Y
2084	4400	2094	4543	Y	Y
2084	4400	2094	4544	Y	Y
2084	4400	2094	4545	Y	Y
2084	4400	2094	4546	Y	Y
2084	4400	2094	4547	Y	Y
2084	4400	2094	4548	Y	Y
2084	4400	2094	4549	Y	Y
2084	4400	2094	4550	Y	Y
2084	4400	2094	4551	Y	Y

2084	4400	2094	4552	Y	Y
2084	4400	2094	4553	Y	Y
2084	4400	2094	4554	Y	Y
2084	4401	2094	4500	Y	Y
2084	4401	2094	4501	Y	Y
2084	4401	2094	4502	Y	Y
2084	4401	2094	4503	Y	Y
2084	4401	2094	4504	Y	Y
2084	4401	2094	4505	Y	Y
2084	4401	2094	4506	Y	Y
2084	4401	2094	4507	Y	Y
2084	4401	2094	4508	Y	Y
2084	4401	2094	4509	Y	Y
2084	4401	2094	4510	Y	Y
2084	4401	2094	4511	Y	Y
2084	4401	2094	4512	Y	Y
2084	4401	2094	4513	Y	Y
2084	4401	2094	4514	Y	Y
2084	4401	2094	4515	Y	Y
2084	4401	2094	4516	Y	Y
2084	4401	2094	4517	Y	Y
2084	4401	2094	4518	Y	Y
2084	4401	2094	4519	Y	Y
2084	4401	2094	4520	Y	Y
2084	4401	2094	4521	Y	Y
2084	4401	2094	4522	Y	Y
2084	4401	2094	4523	Y	Y
2084	4401	2094	4524	Y	Y
2084	4401	2094	4525	Y	Y
2084	4401	2094	4526	Y	Y
2084	4401	2094	4527	Y	Y
2084	4401	2094	4528	Y	Y
2084	4401	2094	4529	Y	Y
2084	4401	2094	4530	Y	Y
2084	4401	2094	4531	Y	Y
2084	4401	2094	4532	Y	Y
2084	4401	2094	4533	Y	Y
2084	4401	2094	4534	Y	Y
2084	4401	2094	4535	Y	Y
2084	4401	2094	4536	Y	Y
2084	4401	2094	4537	Y	Y
2084	4401	2094	4538	Y	Y
2084	4401	2094	4539	Y	Y
2084	4401	2094	4540	Y	Y
2084	4401	2094	4541	Y	Y
2084	4401	2094	4542	Y	Y
2084	4401	2094	4543	Y	Y
2084	4401	2094	4544	Y	Y
2084	4401	2094	4545	Y	Y
2084	4401	2094	4546	Y	Y
2084	4401	2094	4547	Y	Y
2084	4401	2094	4548	Y	Y
2084	4401	2094	4549	Y	Y
2084	4401	2094	4550	Y	Y
2084	4401	2094	4551	Y	Y
2084	4401	2094	4552	Y	Y
2084	4401	2094	4553	Y	Y
2084	4401	2094	4554	Y	Y
2084	4402	2094	4500	Y	Y
2084	4402	2094	4501	Y	Y
2084	4402	2094	4502	Y	Y
2084	4402	2094	4503	Y	Y
2084	4402	2094	4504	Y	Y
2084	4402	2094	4505	Y	Y
2084	4402	2094	4506	Y	Y
2084	4402	2094	4507	Y	Y
2084	4402	2094	4508	Y	Y
2084	4402	2094	4509	Y	Y
2084	4402	2094	4510	Y	Y
2084	4402	2094	4511	Y	Y
2084	4402	2094	4512	Y	Y
2084	4402	2094	4513	Y	Y
2084	4402	2094	4514	Y	Y
2084	4402	2094	4515	Y	Y

2084	4402	2094	4516	Y	Y
2084	4402	2094	4517	Y	Y
2084	4402	2094	4518	Y	Y
2084	4402	2094	4519	Y	Y
2084	4402	2094	4520	Y	Y
2084	4402	2094	4521	Y	Y
2084	4402	2094	4522	Y	Y
2084	4402	2094	4523	Y	Y
2084	4402	2094	4524	Y	Y
2084	4402	2094	4525	Y	Y
2084	4402	2094	4526	Y	Y
2084	4402	2094	4527	Y	Y
2084	4402	2094	4528	Y	Y
2084	4402	2094	4529	Y	Y
2084	4402	2094	4530	Y	Y
2084	4402	2094	4531	Y	Y
2084	4402	2094	4532	Y	Y
2084	4402	2094	4533	Y	Y
2084	4402	2094	4534	Y	Y
2084	4402	2094	4535	Y	Y
2084	4402	2094	4536	Y	Y
2084	4402	2094	4537	Y	Y
2084	4402	2094	4538	Y	Y
2084	4402	2094	4539	Y	Y
2084	4402	2094	4540	Y	Y
2084	4402	2094	4541	Y	Y
2084	4402	2094	4542	Y	Y
2084	4402	2094	4543	Y	Y
2084	4402	2094	4544	Y	Y
2084	4402	2094	4545	Y	Y
2084	4402	2094	4546	Y	Y
2084	4402	2094	4547	Y	Y
2084	4402	2094	4548	Y	Y
2084	4402	2094	4549	Y	Y
2084	4402	2094	4550	Y	Y
2084	4402	2094	4551	Y	Y
2084	4402	2094	4552	Y	Y
2084	4402	2094	4553	Y	Y
2084	4402	2094	4554	Y	Y
2084	4403	2094	4500	Y	Y
2084	4403	2094	4501	Y	Y
2084	4403	2094	4502	Y	Y
2084	4403	2094	4503	Y	Y
2084	4403	2094	4504	Y	Y
2084	4403	2094	4505	Y	Y
2084	4403	2094	4506	Y	Y
2084	4403	2094	4507	Y	Y
2084	4403	2094	4508	Y	Y
2084	4403	2094	4509	Y	Y
2084	4403	2094	4510	Y	Y
2084	4403	2094	4511	Y	Y
2084	4403	2094	4512	Y	Y
2084	4403	2094	4513	Y	Y
2084	4403	2094	4514	Y	Y
2084	4403	2094	4515	Y	Y
2084	4403	2094	4516	Y	Y
2084	4403	2094	4517	Y	Y
2084	4403	2094	4518	Y	Y
2084	4403	2094	4519	Y	Y
2084	4403	2094	4520	Y	Y
2084	4403	2094	4521	Y	Y
2084	4403	2094	4522	Y	Y
2084	4403	2094	4523	Y	Y
2084	4403	2094	4524	Y	Y
2084	4403	2094	4525	Y	Y
2084	4403	2094	4526	Y	Y
2084	4403	2094	4527	Y	Y
2084	4403	2094	4528	Y	Y
2084	4403	2094	4529	Y	Y
2084	4403	2094	4530	Y	Y
2084	4403	2094	4531	Y	Y
2084	4403	2094	4532	Y	Y
2084	4403	2094	4533	Y	Y
2084	4403	2094	4534	Y	Y

2084	4403	2094	4535	Y	Y
2084	4403	2094	4536	Y	Y
2084	4403	2094	4537	Y	Y
2084	4403	2094	4538	Y	Y
2084	4403	2094	4539	Y	Y
2084	4403	2094	4540	Y	Y
2084	4403	2094	4541	Y	Y
2084	4403	2094	4542	Y	Y
2084	4403	2094	4543	Y	Y
2084	4403	2094	4544	Y	Y
2084	4403	2094	4545	Y	Y
2084	4403	2094	4546	Y	Y
2084	4403	2094	4547	Y	Y
2084	4403	2094	4548	Y	Y
2084	4403	2094	4549	Y	Y
2084	4403	2094	4550	Y	Y
2084	4403	2094	4551	Y	Y
2084	4403	2094	4552	Y	Y
2084	4403	2094	4553	Y	Y
2084	4403	2094	4554	Y	Y
2084	4404	2094	4500	Y	Y
2084	4404	2094	4501	Y	Y
2084	4404	2094	4502	Y	Y
2084	4404	2094	4503	Y	Y
2084	4404	2094	4504	Y	Y
2084	4404	2094	4505	Y	Y
2084	4404	2094	4506	Y	Y
2084	4404	2094	4507	Y	Y
2084	4404	2094	4508	Y	Y
2084	4404	2094	4509	Y	Y
2084	4404	2094	4510	Y	Y
2084	4404	2094	4511	Y	Y
2084	4404	2094	4512	Y	Y
2084	4404	2094	4513	Y	Y
2084	4404	2094	4514	Y	Y
2084	4404	2094	4515	Y	Y
2084	4404	2094	4516	Y	Y
2084	4404	2094	4517	Y	Y
2084	4404	2094	4518	Y	Y
2084	4404	2094	4519	Y	Y
2084	4404	2094	4520	Y	Y
2084	4404	2094	4521	Y	Y
2084	4404	2094	4522	Y	Y
2084	4404	2094	4523	Y	Y
2084	4404	2094	4524	Y	Y
2084	4404	2094	4525	Y	Y
2084	4404	2094	4526	Y	Y
2084	4404	2094	4527	Y	Y
2084	4404	2094	4528	Y	Y
2084	4404	2094	4529	Y	Y
2084	4404	2094	4530	Y	Y
2084	4404	2094	4531	Y	Y
2084	4404	2094	4532	Y	Y
2084	4404	2094	4533	Y	Y
2084	4404	2094	4534	Y	Y
2084	4404	2094	4535	Y	Y
2084	4404	2094	4536	Y	Y
2084	4404	2094	4537	Y	Y
2084	4404	2094	4538	Y	Y
2084	4404	2094	4539	Y	Y
2084	4404	2094	4540	Y	Y
2084	4404	2094	4541	Y	Y
2084	4404	2094	4542	Y	Y
2084	4404	2094	4543	Y	Y
2084	4404	2094	4544	Y	Y
2084	4404	2094	4545	Y	Y
2084	4404	2094	4546	Y	Y
2084	4404	2094	4547	Y	Y
2084	4404	2094	4548	Y	Y
2084	4404	2094	4549	Y	Y
2084	4404	2094	4550	Y	Y
2084	4404	2094	4551	Y	Y
2084	4404	2094	4552	Y	Y
2084	4404	2094	4553	Y	Y



2084	4404	2094	4554	Y	Y
2084	4405	2094	4500	Y	Y
2084	4405	2094	4501	Y	Y
2084	4405	2094	4502	Y	Y
2084	4405	2094	4503	Y	Y
2084	4405	2094	4504	Y	Y
2084	4405	2094	4505	Y	Y
2084	4405	2094	4506	Y	Y
2084	4405	2094	4507	Y	Y
2084	4405	2094	4508	Y	Y
2084	4405	2094	4509	Y	Y
2084	4405	2094	4510	Y	Y
2084	4405	2094	4511	Y	Y
2084	4405	2094	4512	Y	Y
2084	4405	2094	4513	Y	Y
2084	4405	2094	4514	Y	Y
2084	4405	2094	4515	Y	Y
2084	4405	2094	4516	Y	Y
2084	4405	2094	4517	Y	Y
2084	4405	2094	4518	Y	Y
2084	4405	2094	4519	Y	Y
2084	4405	2094	4520	Y	Y
2084	4405	2094	4521	Y	Y
2084	4405	2094	4522	Y	Y
2084	4405	2094	4523	Y	Y
2084	4405	2094	4524	Y	Y
2084	4405	2094	4525	Y	Y
2084	4405	2094	4526	Y	Y
2084	4405	2094	4527	Y	Y
2084	4405	2094	4528	Y	Y
2084	4405	2094	4529	Y	Y
2084	4405	2094	4530	Y	Y
2084	4405	2094	4531	Y	Y
2084	4405	2094	4532	Y	Y
2084	4405	2094	4533	Y	Y
2084	4405	2094	4534	Y	Y
2084	4405	2094	4535	Y	Y
2084	4405	2094	4536	Y	Y
2084	4405	2094	4537	Y	Y
2084	4405	2094	4538	Y	Y
2084	4405	2094	4539	Y	Y
2084	4405	2094	4540	Y	Y
2084	4405	2094	4541	Y	Y
2084	4405	2094	4542	Y	Y
2084	4405	2094	4543	Y	Y
2084	4405	2094	4544	Y	Y
2084	4405	2094	4545	Y	Y
2084	4405	2094	4546	Y	Y
2084	4405	2094	4547	Y	Y
2084	4405	2094	4548	Y	Y
2084	4405	2094	4549	Y	Y
2084	4405	2094	4550	Y	Y
2084	4405	2094	4551	Y	Y
2084	4405	2094	4552	Y	Y
2084	4405	2094	4553	Y	Y
2084	4405	2094	4554	Y	Y
2084	4406	2094	4500	Y	Y
2084	4406	2094	4501	Y	Y
2084	4406	2094	4502	Y	Y
2084	4406	2094	4503	Y	Y
2084	4406	2094	4504	Y	Y
2084	4406	2094	4505	Y	Y
2084	4406	2094	4506	Y	Y
2084	4406	2094	4507	Y	Y
2084	4406	2094	4508	Y	Y
2084	4406	2094	4509	Y	Y
2084	4406	2094	4510	Y	Y
2084	4406	2094	4511	Y	Y
2084	4406	2094	4512	Y	Y
2084	4406	2094	4513	Y	Y
2084	4406	2094	4514	Y	Y
2084	4406	2094	4515	Y	Y
2084	4406	2094	4516	Y	Y
2084	4406	2094	4517	Y	Y

2084	4406	2094	4518	Y	Y
2084	4406	2094	4519	Y	Y
2084	4406	2094	4520	Y	Y
2084	4406	2094	4521	Y	Y
2084	4406	2094	4522	Y	Y
2084	4406	2094	4523	Y	Y
2084	4406	2094	4524	Y	Y
2084	4406	2094	4525	Y	Y
2084	4406	2094	4526	Y	Y
2084	4406	2094	4527	Y	Y
2084	4406	2094	4528	Y	Y
2084	4406	2094	4529	Y	Y
2084	4406	2094	4530	Y	Y
2084	4406	2094	4531	Y	Y
2084	4406	2094	4532	Y	Y
2084	4406	2094	4533	Y	Y
2084	4406	2094	4534	Y	Y
2084	4406	2094	4535	Y	Y
2084	4406	2094	4536	Y	Y
2084	4406	2094	4537	Y	Y
2084	4406	2094	4538	Y	Y
2084	4406	2094	4539	Y	Y
2084	4406	2094	4540	Y	Y
2084	4406	2094	4541	Y	Y
2084	4406	2094	4542	Y	Y
2084	4406	2094	4543	Y	Y
2084	4406	2094	4544	Y	Y
2084	4406	2094	4545	Y	Y
2084	4406	2094	4546	Y	Y
2084	4406	2094	4547	Y	Y
2084	4406	2094	4548	Y	Y
2084	4406	2094	4549	Y	Y
2084	4406	2094	4550	Y	Y
2084	4406	2094	4551	Y	Y
2084	4406	2094	4552	Y	Y
2084	4406	2094	4553	Y	Y
2084	4406	2094	4554	Y	Y
2084	4407	2094	4500	Y	Y
2084	4407	2094	4501	Y	Y
2084	4407	2094	4502	Y	Y
2084	4407	2094	4503	Y	Y
2084	4407	2094	4504	Y	Y
2084	4407	2094	4505	Y	Y
2084	4407	2094	4506	Y	Y
2084	4407	2094	4507	Y	Y
2084	4407	2094	4508	Y	Y
2084	4407	2094	4509	Y	Y
2084	4407	2094	4510	Y	Y
2084	4407	2094	4511	Y	Y
2084	4407	2094	4512	Y	Y
2084	4407	2094	4513	Y	Y
2084	4407	2094	4514	Y	Y
2084	4407	2094	4515	Y	Y
2084	4407	2094	4516	Y	Y
2084	4407	2094	4517	Y	Y
2084	4407	2094	4518	Y	Y
2084	4407	2094	4519	Y	Y
2084	4407	2094	4520	Y	Y
2084	4407	2094	4521	Y	Y
2084	4407	2094	4522	Y	Y
2084	4407	2094	4523	Y	Y
2084	4407	2094	4524	Y	Y
2084	4407	2094	4525	Y	Y
2084	4407	2094	4526	Y	Y
2084	4407	2094	4527	Y	Y
2084	4407	2094	4528	Y	Y
2084	4407	2094	4529	Y	Y
2084	4407	2094	4530	Y	Y
2084	4407	2094	4531	Y	Y
2084	4407	2094	4532	Y	Y
2084	4407	2094	4533	Y	Y
2084	4407	2094	4534	Y	Y
2084	4407	2094	4535	Y	Y
2084	4407	2094	4536	Y	Y

2084	4407	2094	4537	Y	Y
2084	4407	2094	4538	Y	Y
2084	4407	2094	4539	Y	Y
2084	4407	2094	4540	Y	Y
2084	4407	2094	4541	Y	Y
2084	4407	2094	4542	Y	Y
2084	4407	2094	4543	Y	Y
2084	4407	2094	4544	Y	Y
2084	4407	2094	4545	Y	Y
2084	4407	2094	4546	Y	Y
2084	4407	2094	4547	Y	Y
2084	4407	2094	4548	Y	Y
2084	4407	2094	4549	Y	Y
2084	4407	2094	4550	Y	Y
2084	4407	2094	4551	Y	Y
2084	4407	2094	4552	Y	Y
2084	4407	2094	4553	Y	Y
2084	4407	2094	4554	Y	Y
2084	4408	2094	4500	Y	Y
2084	4408	2094	4501	Y	Y
2084	4408	2094	4502	Y	Y
2084	4408	2094	4503	Y	Y
2084	4408	2094	4504	Y	Y
2084	4408	2094	4505	Y	Y
2084	4408	2094	4506	Y	Y
2084	4408	2094	4507	Y	Y
2084	4408	2094	4508	Y	Y
2084	4408	2094	4509	Y	Y
2084	4408	2094	4510	Y	Y
2084	4408	2094	4511	Y	Y
2084	4408	2094	4512	Y	Y
2084	4408	2094	4513	Y	Y
2084	4408	2094	4514	Y	Y
2084	4408	2094	4515	Y	Y
2084	4408	2094	4516	Y	Y
2084	4408	2094	4517	Y	Y
2084	4408	2094	4518	Y	Y
2084	4408	2094	4519	Y	Y
2084	4408	2094	4520	Y	Y
2084	4408	2094	4521	Y	Y
2084	4408	2094	4522	Y	Y
2084	4408	2094	4523	Y	Y
2084	4408	2094	4524	Y	Y
2084	4408	2094	4525	Y	Y
2084	4408	2094	4526	Y	Y
2084	4408	2094	4527	Y	Y
2084	4408	2094	4528	Y	Y
2084	4408	2094	4529	Y	Y
2084	4408	2094	4530	Y	Y
2084	4408	2094	4531	Y	Y
2084	4408	2094	4532	Y	Y
2084	4408	2094	4533	Y	Y
2084	4408	2094	4534	Y	Y
2084	4408	2094	4535	Y	Y
2084	4408	2094	4536	Y	Y
2084	4408	2094	4537	Y	Y
2084	4408	2094	4538	Y	Y
2084	4408	2094	4539	Y	Y
2084	4408	2094	4540	Y	Y
2084	4408	2094	4541	Y	Y
2084	4408	2094	4542	Y	Y
2084	4408	2094	4543	Y	Y
2084	4408	2094	4544	Y	Y
2084	4408	2094	4545	Y	Y
2084	4408	2094	4546	Y	Y
2084	4408	2094	4547	Y	Y
2084	4408	2094	4548	Y	Y
2084	4408	2094	4549	Y	Y
2084	4408	2094	4550	Y	Y
2084	4408	2094	4551	Y	Y
2084	4408	2094	4552	Y	Y
2084	4408	2094	4553	Y	Y
2084	4408	2094	4554	Y	Y
2084	4409	2094	4500	Y	Y

2084	4409	2094	4501	Y	Y
2084	4409	2094	4502	Y	Y
2084	4409	2094	4503	Y	Y
2084	4409	2094	4504	Y	Y
2084	4409	2094	4505	Y	Y
2084	4409	2094	4506	Y	Y
2084	4409	2094	4507	Y	Y
2084	4409	2094	4508	Y	Y
2084	4409	2094	4509	Y	Y
2084	4409	2094	4510	Y	Y
2084	4409	2094	4511	Y	Y
2084	4409	2094	4512	Y	Y
2084	4409	2094	4513	Y	Y
2084	4409	2094	4514	Y	Y
2084	4409	2094	4515	Y	Y
2084	4409	2094	4516	Y	Y
2084	4409	2094	4517	Y	Y
2084	4409	2094	4518	Y	Y
2084	4409	2094	4519	Y	Y
2084	4409	2094	4520	Y	Y
2084	4409	2094	4521	Y	Y
2084	4409	2094	4522	Y	Y
2084	4409	2094	4523	Y	Y
2084	4409	2094	4524	Y	Y
2084	4409	2094	4525	Y	Y
2084	4409	2094	4526	Y	Y
2084	4409	2094	4527	Y	Y
2084	4409	2094	4528	Y	Y
2084	4409	2094	4529	Y	Y
2084	4409	2094	4530	Y	Y
2084	4409	2094	4531	Y	Y
2084	4409	2094	4532	Y	Y
2084	4409	2094	4533	Y	Y
2084	4409	2094	4534	Y	Y
2084	4409	2094	4535	Y	Y
2084	4409	2094	4536	Y	Y
2084	4409	2094	4537	Y	Y
2084	4409	2094	4538	Y	Y
2084	4409	2094	4539	Y	Y
2084	4409	2094	4540	Y	Y
2084	4409	2094	4541	Y	Y
2084	4409	2094	4542	Y	Y
2084	4409	2094	4543	Y	Y
2084	4409	2094	4544	Y	Y
2084	4409	2094	4545	Y	Y
2084	4409	2094	4546	Y	Y
2084	4409	2094	4547	Y	Y
2084	4409	2094	4548	Y	Y
2084	4409	2094	4549	Y	Y
2084	4409	2094	4550	Y	Y
2084	4409	2094	4551	Y	Y
2084	4409	2094	4552	Y	Y
2084	4409	2094	4553	Y	Y
2084	4409	2094	4554	Y	Y
2084	4410	2094	4500	Y	Y
2084	4410	2094	4501	Y	Y
2084	4410	2094	4502	Y	Y
2084	4410	2094	4503	Y	Y
2084	4410	2094	4504	Y	Y
2084	4410	2094	4505	Y	Y
2084	4410	2094	4506	Y	Y
2084	4410	2094	4507	Y	Y
2084	4410	2094	4508	Y	Y
2084	4410	2094	4509	Y	Y
2084	4410	2094	4510	Y	Y
2084	4410	2094	4511	Y	Y
2084	4410	2094	4512	Y	Y
2084	4410	2094	4513	Y	Y
2084	4410	2094	4514	Y	Y
2084	4410	2094	4515	Y	Y
2084	4410	2094	4516	Y	Y
2084	4410	2094	4517	Y	Y
2084	4410	2094	4518	Y	Y
2084	4410	2094	4519	Y	Y

2084	4410	2094	4520	Y	Y
2084	4410	2094	4521	Y	Y
2084	4410	2094	4522	Y	Y
2084	4410	2094	4523	Y	Y
2084	4410	2094	4524	Y	Y
2084	4410	2094	4525	Y	Y
2084	4410	2094	4526	Y	Y
2084	4410	2094	4527	Y	Y
2084	4410	2094	4528	Y	Y
2084	4410	2094	4529	Y	Y
2084	4410	2094	4530	Y	Y
2084	4410	2094	4531	Y	Y
2084	4410	2094	4532	Y	Y
2084	4410	2094	4533	Y	Y
2084	4410	2094	4534	Y	Y
2084	4410	2094	4535	Y	Y
2084	4410	2094	4536	Y	Y
2084	4410	2094	4537	Y	Y
2084	4410	2094	4538	Y	Y
2084	4410	2094	4539	Y	Y
2084	4410	2094	4540	Y	Y
2084	4410	2094	4541	Y	Y
2084	4410	2094	4542	Y	Y
2084	4410	2094	4543	Y	Y
2084	4410	2094	4544	Y	Y
2084	4410	2094	4545	Y	Y
2084	4410	2094	4546	Y	Y
2084	4410	2094	4547	Y	Y
2084	4410	2094	4548	Y	Y
2084	4410	2094	4549	Y	Y
2084	4410	2094	4550	Y	Y
2084	4410	2094	4551	Y	Y
2084	4410	2094	4552	Y	Y
2084	4410	2094	4553	Y	Y
2084	4410	2094	4554	Y	Y
2084	4411	2094	4500	Y	Y
2084	4411	2094	4501	Y	Y
2084	4411	2094	4502	Y	Y
2084	4411	2094	4503	Y	Y
2084	4411	2094	4504	Y	Y
2084	4411	2094	4505	Y	Y
2084	4411	2094	4506	Y	Y
2084	4411	2094	4507	Y	Y
2084	4411	2094	4508	Y	Y
2084	4411	2094	4509	Y	Y
2084	4411	2094	4510	Y	Y
2084	4411	2094	4511	Y	Y
2084	4411	2094	4512	Y	Y
2084	4411	2094	4513	Y	Y
2084	4411	2094	4514	Y	Y
2084	4411	2094	4515	Y	Y
2084	4411	2094	4516	Y	Y
2084	4411	2094	4517	Y	Y
2084	4411	2094	4518	Y	Y
2084	4411	2094	4519	Y	Y
2084	4411	2094	4520	Y	Y
2084	4411	2094	4521	Y	Y
2084	4411	2094	4522	Y	Y
2084	4411	2094	4523	Y	Y
2084	4411	2094	4524	Y	Y
2084	4411	2094	4525	Y	Y
2084	4411	2094	4526	Y	Y
2084	4411	2094	4527	Y	Y
2084	4411	2094	4528	Y	Y
2084	4411	2094	4529	Y	Y
2084	4411	2094	4530	Y	Y
2084	4411	2094	4531	Y	Y
2084	4411	2094	4532	Y	Y
2084	4411	2094	4533	Y	Y
2084	4411	2094	4534	Y	Y
2084	4411	2094	4535	Y	Y
2084	4411	2094	4536	Y	Y
2084	4411	2094	4537	Y	Y
2084	4411	2094	4538	Y	Y

2084	4411	2094	4539	Y	Y
2084	4411	2094	4540	Y	Y
2084	4411	2094	4541	Y	Y
2084	4411	2094	4542	Y	Y
2084	4411	2094	4543	Y	Y
2084	4411	2094	4544	Y	Y
2084	4411	2094	4545	Y	Y
2084	4411	2094	4546	Y	Y
2084	4411	2094	4547	Y	Y
2084	4411	2094	4548	Y	Y
2084	4411	2094	4549	Y	Y
2084	4411	2094	4550	Y	Y
2084	4411	2094	4551	Y	Y
2084	4411	2094	4552	Y	Y
2084	4411	2094	4553	Y	Y
2084	4411	2094	4554	Y	Y
2084	4412	2094	4500	Y	Y
2084	4412	2094	4501	Y	Y
2084	4412	2094	4502	Y	Y
2084	4412	2094	4503	Y	Y
2084	4412	2094	4504	Y	Y
2084	4412	2094	4505	Y	Y
2084	4412	2094	4506	Y	Y
2084	4412	2094	4507	Y	Y
2084	4412	2094	4508	Y	Y
2084	4412	2094	4509	Y	Y
2084	4412	2094	4510	Y	Y
2084	4412	2094	4511	Y	Y
2084	4412	2094	4512	Y	Y
2084	4412	2094	4513	Y	Y
2084	4412	2094	4514	Y	Y
2084	4412	2094	4515	Y	Y
2084	4412	2094	4516	Y	Y
2084	4412	2094	4517	Y	Y
2084	4412	2094	4518	Y	Y
2084	4412	2094	4519	Y	Y
2084	4412	2094	4520	Y	Y
2084	4412	2094	4521	Y	Y
2084	4412	2094	4522	Y	Y
2084	4412	2094	4523	Y	Y
2084	4412	2094	4524	Y	Y
2084	4412	2094	4525	Y	Y
2084	4412	2094	4526	Y	Y
2084	4412	2094	4527	Y	Y
2084	4412	2094	4528	Y	Y
2084	4412	2094	4529	Y	Y
2084	4412	2094	4530	Y	Y
2084	4412	2094	4531	Y	Y
2084	4412	2094	4532	Y	Y
2084	4412	2094	4533	Y	Y
2084	4412	2094	4534	Y	Y
2084	4412	2094	4535	Y	Y
2084	4412	2094	4536	Y	Y
2084	4412	2094	4537	Y	Y
2084	4412	2094	4538	Y	Y
2084	4412	2094	4539	Y	Y
2084	4412	2094	4540	Y	Y
2084	4412	2094	4541	Y	Y
2084	4412	2094	4542	Y	Y
2084	4412	2094	4543	Y	Y
2084	4412	2094	4544	Y	Y
2084	4412	2094	4545	Y	Y
2084	4412	2094	4546	Y	Y
2084	4412	2094	4547	Y	Y
2084	4412	2094	4548	Y	Y
2084	4412	2094	4549	Y	Y
2084	4412	2094	4550	Y	Y
2084	4412	2094	4551	Y	Y
2084	4412	2094	4552	Y	Y
2084	4412	2094	4553	Y	Y
2084	4412	2094	4554	Y	Y
2084	4413	2094	4500	Y	Y
2084	4413	2094	4501	Y	Y
2084	4413	2094	4502	Y	Y

2084	4413	2094	4503	Y	Y
2084	4413	2094	4504	Y	Y
2084	4413	2094	4505	Y	Y
2084	4413	2094	4506	Y	Y
2084	4413	2094	4507	Y	Y
2084	4413	2094	4508	Y	Y
2084	4413	2094	4509	Y	Y
2084	4413	2094	4510	Y	Y
2084	4413	2094	4511	Y	Y
2084	4413	2094	4512	Y	Y
2084	4413	2094	4513	Y	Y
2084	4413	2094	4514	Y	Y
2084	4413	2094	4515	Y	Y
2084	4413	2094	4516	Y	Y
2084	4413	2094	4517	Y	Y
2084	4413	2094	4518	Y	Y
2084	4413	2094	4519	Y	Y
2084	4413	2094	4520	Y	Y
2084	4413	2094	4521	Y	Y
2084	4413	2094	4522	Y	Y
2084	4413	2094	4523	Y	Y
2084	4413	2094	4524	Y	Y
2084	4413	2094	4525	Y	Y
2084	4413	2094	4526	Y	Y
2084	4413	2094	4527	Y	Y
2084	4413	2094	4528	Y	Y
2084	4413	2094	4529	Y	Y
2084	4413	2094	4530	Y	Y
2084	4413	2094	4531	Y	Y
2084	4413	2094	4532	Y	Y
2084	4413	2094	4533	Y	Y
2084	4413	2094	4534	Y	Y
2084	4413	2094	4535	Y	Y
2084	4413	2094	4536	Y	Y
2084	4413	2094	4537	Y	Y
2084	4413	2094	4538	Y	Y
2084	4413	2094	4539	Y	Y
2084	4413	2094	4540	Y	Y
2084	4413	2094	4541	Y	Y
2084	4413	2094	4542	Y	Y
2084	4413	2094	4543	Y	Y
2084	4413	2094	4544	Y	Y
2084	4413	2094	4545	Y	Y
2084	4413	2094	4546	Y	Y
2084	4413	2094	4547	Y	Y
2084	4413	2094	4548	Y	Y
2084	4413	2094	4549	Y	Y
2084	4413	2094	4550	Y	Y
2084	4413	2094	4551	Y	Y
2084	4413	2094	4552	Y	Y
2084	4413	2094	4553	Y	Y
2084	4413	2094	4554	Y	Y
2084	4414	2094	4500	Y	Y
2084	4414	2094	4501	Y	Y
2084	4414	2094	4502	Y	Y
2084	4414	2094	4503	Y	Y
2084	4414	2094	4504	Y	Y
2084	4414	2094	4505	Y	Y
2084	4414	2094	4506	Y	Y
2084	4414	2094	4507	Y	Y
2084	4414	2094	4508	Y	Y
2084	4414	2094	4509	Y	Y
2084	4414	2094	4510	Y	Y
2084	4414	2094	4511	Y	Y
2084	4414	2094	4512	Y	Y
2084	4414	2094	4513	Y	Y
2084	4414	2094	4514	Y	Y
2084	4414	2094	4515	Y	Y
2084	4414	2094	4516	Y	Y
2084	4414	2094	4517	Y	Y
2084	4414	2094	4518	Y	Y
2084	4414	2094	4519	Y	Y
2084	4414	2094	4520	Y	Y
2084	4414	2094	4521	Y	Y

2084	4414	2094	4522	Y	Y
2084	4414	2094	4523	Y	Y
2084	4414	2094	4524	Y	Y
2084	4414	2094	4525	Y	Y
2084	4414	2094	4526	Y	Y
2084	4414	2094	4527	Y	Y
2084	4414	2094	4528	Y	Y
2084	4414	2094	4529	Y	Y
2084	4414	2094	4530	Y	Y
2084	4414	2094	4531	Y	Y
2084	4414	2094	4532	Y	Y
2084	4414	2094	4533	Y	Y
2084	4414	2094	4534	Y	Y
2084	4414	2094	4535	Y	Y
2084	4414	2094	4536	Y	Y
2084	4414	2094	4537	Y	Y
2084	4414	2094	4538	Y	Y
2084	4414	2094	4539	Y	Y
2084	4414	2094	4540	Y	Y
2084	4414	2094	4541	Y	Y
2084	4414	2094	4542	Y	Y
2084	4414	2094	4543	Y	Y
2084	4414	2094	4544	Y	Y
2084	4414	2094	4545	Y	Y
2084	4414	2094	4546	Y	Y
2084	4414	2094	4547	Y	Y
2084	4414	2094	4548	Y	Y
2084	4414	2094	4549	Y	Y
2084	4414	2094	4550	Y	Y
2084	4414	2094	4551	Y	Y
2084	4414	2094	4552	Y	Y
2084	4414	2094	4553	Y	Y
2084	4414	2094	4554	Y	Y
2084	4415	2094	4500	Y	Y
2084	4415	2094	4501	Y	Y
2084	4415	2094	4502	Y	Y
2084	4415	2094	4503	Y	Y
2084	4415	2094	4504	Y	Y
2084	4415	2094	4505	Y	Y
2084	4415	2094	4506	Y	Y
2084	4415	2094	4507	Y	Y
2084	4415	2094	4508	Y	Y
2084	4415	2094	4509	Y	Y
2084	4415	2094	4510	Y	Y
2084	4415	2094	4511	Y	Y
2084	4415	2094	4512	Y	Y
2084	4415	2094	4513	Y	Y
2084	4415	2094	4514	Y	Y
2084	4415	2094	4515	Y	Y
2084	4415	2094	4516	Y	Y
2084	4415	2094	4517	Y	Y
2084	4415	2094	4518	Y	Y
2084	4415	2094	4519	Y	Y
2084	4415	2094	4520	Y	Y
2084	4415	2094	4521	Y	Y
2084	4415	2094	4522	Y	Y
2084	4415	2094	4523	Y	Y
2084	4415	2094	4524	Y	Y
2084	4415	2094	4525	Y	Y
2084	4415	2094	4526	Y	Y
2084	4415	2094	4527	Y	Y
2084	4415	2094	4528	Y	Y
2084	4415	2094	4529	Y	Y
2084	4415	2094	4530	Y	Y
2084	4415	2094	4531	Y	Y
2084	4415	2094	4532	Y	Y
2084	4415	2094	4533	Y	Y
2084	4415	2094	4534	Y	Y
2084	4415	2094	4535	Y	Y
2084	4415	2094	4536	Y	Y
2084	4415	2094	4537	Y	Y
2084	4415	2094	4538	Y	Y
2084	4415	2094	4539	Y	Y
2084	4415	2094	4540	Y	Y



2084	4415	2094	4541	Y	Y
2084	4415	2094	4542	Y	Y
2084	4415	2094	4543	Y	Y
2084	4415	2094	4544	Y	Y
2084	4415	2094	4545	Y	Y
2084	4415	2094	4546	Y	Y
2084	4415	2094	4547	Y	Y
2084	4415	2094	4548	Y	Y
2084	4415	2094	4549	Y	Y
2084	4415	2094	4550	Y	Y
2084	4415	2094	4551	Y	Y
2084	4415	2094	4552	Y	Y
2084	4415	2094	4553	Y	Y
2084	4415	2094	4554	Y	Y
2084	4416	2094	4500	Y	Y
2084	4416	2094	4501	Y	Y
2084	4416	2094	4502	Y	Y
2084	4416	2094	4503	Y	Y
2084	4416	2094	4504	Y	Y
2084	4416	2094	4505	Y	Y
2084	4416	2094	4506	Y	Y
2084	4416	2094	4507	Y	Y
2084	4416	2094	4508	Y	Y
2084	4416	2094	4509	Y	Y
2084	4416	2094	4510	Y	Y
2084	4416	2094	4511	Y	Y
2084	4416	2094	4512	Y	Y
2084	4416	2094	4513	Y	Y
2084	4416	2094	4514	Y	Y
2084	4416	2094	4515	Y	Y
2084	4416	2094	4516	Y	Y
2084	4416	2094	4517	Y	Y
2084	4416	2094	4518	Y	Y
2084	4416	2094	4519	Y	Y
2084	4416	2094	4520	Y	Y
2084	4416	2094	4521	Y	Y
2084	4416	2094	4522	Y	Y
2084	4416	2094	4523	Y	Y
2084	4416	2094	4524	Y	Y
2084	4416	2094	4525	Y	Y
2084	4416	2094	4526	Y	Y
2084	4416	2094	4527	Y	Y
2084	4416	2094	4528	Y	Y
2084	4416	2094	4529	Y	Y
2084	4416	2094	4530	Y	Y
2084	4416	2094	4531	Y	Y
2084	4416	2094	4532	Y	Y
2084	4416	2094	4533	Y	Y
2084	4416	2094	4534	Y	Y
2084	4416	2094	4535	Y	Y
2084	4416	2094	4536	Y	Y
2084	4416	2094	4537	Y	Y
2084	4416	2094	4538	Y	Y
2084	4416	2094	4539	Y	Y
2084	4416	2094	4540	Y	Y
2084	4416	2094	4541	Y	Y
2084	4416	2094	4542	Y	Y
2084	4416	2094	4543	Y	Y
2084	4416	2094	4544	Y	Y
2084	4416	2094	4545	Y	Y
2084	4416	2094	4546	Y	Y
2084	4416	2094	4547	Y	Y
2084	4416	2094	4548	Y	Y
2084	4416	2094	4549	Y	Y
2084	4416	2094	4550	Y	Y
2084	4416	2094	4551	Y	Y
2084	4416	2094	4552	Y	Y
2084	4416	2094	4553	Y	Y
2084	4416	2094	4554	Y	Y
2084	4417	2094	4500	Y	Y
2084	4417	2094	4501	Y	Y
2084	4417	2094	4502	Y	Y
2084	4417	2094	4503	Y	Y
2084	4417	2094	4504	Y	Y

2084	4417	2094	4505	Y	Y
2084	4417	2094	4506	Y	Y
2084	4417	2094	4507	Y	Y
2084	4417	2094	4508	Y	Y
2084	4417	2094	4509	Y	Y
2084	4417	2094	4510	Y	Y
2084	4417	2094	4511	Y	Y
2084	4417	2094	4512	Y	Y
2084	4417	2094	4513	Y	Y
2084	4417	2094	4514	Y	Y
2084	4417	2094	4515	Y	Y
2084	4417	2094	4516	Y	Y
2084	4417	2094	4517	Y	Y
2084	4417	2094	4518	Y	Y
2084	4417	2094	4519	Y	Y
2084	4417	2094	4520	Y	Y
2084	4417	2094	4521	Y	Y
2084	4417	2094	4522	Y	Y
2084	4417	2094	4523	Y	Y
2084	4417	2094	4524	Y	Y
2084	4417	2094	4525	Y	Y
2084	4417	2094	4526	Y	Y
2084	4417	2094	4527	Y	Y
2084	4417	2094	4528	Y	Y
2084	4417	2094	4529	Y	Y
2084	4417	2094	4530	Y	Y
2084	4417	2094	4531	Y	Y
2084	4417	2094	4532	Y	Y
2084	4417	2094	4533	Y	Y
2084	4417	2094	4534	Y	Y
2084	4417	2094	4535	Y	Y
2084	4417	2094	4536	Y	Y
2084	4417	2094	4537	Y	Y
2084	4417	2094	4538	Y	Y
2084	4417	2094	4539	Y	Y
2084	4417	2094	4540	Y	Y
2084	4417	2094	4541	Y	Y
2084	4417	2094	4542	Y	Y
2084	4417	2094	4543	Y	Y
2084	4417	2094	4544	Y	Y
2084	4417	2094	4545	Y	Y
2084	4417	2094	4546	Y	Y
2084	4417	2094	4547	Y	Y
2084	4417	2094	4548	Y	Y
2084	4417	2094	4549	Y	Y
2084	4417	2094	4550	Y	Y
2084	4417	2094	4551	Y	Y
2084	4417	2094	4552	Y	Y
2084	4417	2094	4553	Y	Y
2084	4417	2094	4554	Y	Y
2084	4418	2094	4500	Y	Y
2084	4418	2094	4501	Y	Y
2084	4418	2094	4502	Y	Y
2084	4418	2094	4503	Y	Y
2084	4418	2094	4504	Y	Y
2084	4418	2094	4505	Y	Y
2084	4418	2094	4506	Y	Y
2084	4418	2094	4507	Y	Y
2084	4418	2094	4508	Y	Y
2084	4418	2094	4509	Y	Y
2084	4418	2094	4510	Y	Y
2084	4418	2094	4511	Y	Y
2084	4418	2094	4512	Y	Y
2084	4418	2094	4513	Y	Y
2084	4418	2094	4514	Y	Y
2084	4418	2094	4515	Y	Y
2084	4418	2094	4516	Y	Y
2084	4418	2094	4517	Y	Y
2084	4418	2094	4518	Y	Y
2084	4418	2094	4519	Y	Y
2084	4418	2094	4520	Y	Y
2084	4418	2094	4521	Y	Y
2084	4418	2094	4522	Y	Y
2084	4418	2094	4523	Y	Y

2084	4418	2094	4524	Y	Y
2084	4418	2094	4525	Y	Y
2084	4418	2094	4526	Y	Y
2084	4418	2094	4527	Y	Y
2084	4418	2094	4528	Y	Y
2084	4418	2094	4529	Y	Y
2084	4418	2094	4530	Y	Y
2084	4418	2094	4531	Y	Y
2084	4418	2094	4532	Y	Y
2084	4418	2094	4533	Y	Y
2084	4418	2094	4534	Y	Y
2084	4418	2094	4535	Y	Y
2084	4418	2094	4536	Y	Y
2084	4418	2094	4537	Y	Y
2084	4418	2094	4538	Y	Y
2084	4418	2094	4539	Y	Y
2084	4418	2094	4540	Y	Y
2084	4418	2094	4541	Y	Y
2084	4418	2094	4542	Y	Y
2084	4418	2094	4543	Y	Y
2084	4418	2094	4544	Y	Y
2084	4418	2094	4545	Y	Y
2084	4418	2094	4546	Y	Y
2084	4418	2094	4547	Y	Y
2084	4418	2094	4548	Y	Y
2084	4418	2094	4549	Y	Y
2084	4418	2094	4550	Y	Y
2084	4418	2094	4551	Y	Y
2084	4418	2094	4552	Y	Y
2084	4418	2094	4553	Y	Y
2084	4418	2094	4554	Y	Y
2084	4419	2094	4500	Y	Y
2084	4419	2094	4501	Y	Y
2084	4419	2094	4502	Y	Y
2084	4419	2094	4503	Y	Y
2084	4419	2094	4504	Y	Y
2084	4419	2094	4505	Y	Y
2084	4419	2094	4506	Y	Y
2084	4419	2094	4507	Y	Y
2084	4419	2094	4508	Y	Y
2084	4419	2094	4509	Y	Y
2084	4419	2094	4510	Y	Y
2084	4419	2094	4511	Y	Y
2084	4419	2094	4512	Y	Y
2084	4419	2094	4513	Y	Y
2084	4419	2094	4514	Y	Y
2084	4419	2094	4515	Y	Y
2084	4419	2094	4516	Y	Y
2084	4419	2094	4517	Y	Y
2084	4419	2094	4518	Y	Y
2084	4419	2094	4519	Y	Y
2084	4419	2094	4520	Y	Y
2084	4419	2094	4521	Y	Y
2084	4419	2094	4522	Y	Y
2084	4419	2094	4523	Y	Y
2084	4419	2094	4524	Y	Y
2084	4419	2094	4525	Y	Y
2084	4419	2094	4526	Y	Y
2084	4419	2094	4527	Y	Y
2084	4419	2094	4528	Y	Y
2084	4419	2094	4529	Y	Y
2084	4419	2094	4530	Y	Y
2084	4419	2094	4531	Y	Y
2084	4419	2094	4532	Y	Y
2084	4419	2094	4533	Y	Y
2084	4419	2094	4534	Y	Y
2084	4419	2094	4535	Y	Y
2084	4419	2094	4536	Y	Y
2084	4419	2094	4537	Y	Y
2084	4419	2094	4538	Y	Y
2084	4419	2094	4539	Y	Y
2084	4419	2094	4540	Y	Y
2084	4419	2094	4541	Y	Y
2084	4419	2094	4542	Y	Y

2084	4419	2094	4543	Y	Y
2084	4419	2094	4544	Y	Y
2084	4419	2094	4545	Y	Y
2084	4419	2094	4546	Y	Y
2084	4419	2094	4547	Y	Y
2084	4419	2094	4548	Y	Y
2084	4419	2094	4549	Y	Y
2084	4419	2094	4550	Y	Y
2084	4419	2094	4551	Y	Y
2084	4419	2094	4552	Y	Y
2084	4419	2094	4553	Y	Y
2084	4419	2094	4554	Y	Y
2084	4420	2094	4500	Y	Y
2084	4420	2094	4501	Y	Y
2084	4420	2094	4502	Y	Y
2084	4420	2094	4503	Y	Y
2084	4420	2094	4504	Y	Y
2084	4420	2094	4505	Y	Y
2084	4420	2094	4506	Y	Y
2084	4420	2094	4507	Y	Y
2084	4420	2094	4508	Y	Y
2084	4420	2094	4509	Y	Y
2084	4420	2094	4510	Y	Y
2084	4420	2094	4511	Y	Y
2084	4420	2094	4512	Y	Y
2084	4420	2094	4513	Y	Y
2084	4420	2094	4514	Y	Y
2084	4420	2094	4515	Y	Y
2084	4420	2094	4516	Y	Y
2084	4420	2094	4517	Y	Y
2084	4420	2094	4518	Y	Y
2084	4420	2094	4519	Y	Y
2084	4420	2094	4520	Y	Y
2084	4420	2094	4521	Y	Y
2084	4420	2094	4522	Y	Y
2084	4420	2094	4523	Y	Y
2084	4420	2094	4524	Y	Y
2084	4420	2094	4525	Y	Y
2084	4420	2094	4526	Y	Y
2084	4420	2094	4527	Y	Y
2084	4420	2094	4528	Y	Y
2084	4420	2094	4529	Y	Y
2084	4420	2094	4530	Y	Y
2084	4420	2094	4531	Y	Y
2084	4420	2094	4532	Y	Y
2084	4420	2094	4533	Y	Y
2084	4420	2094	4534	Y	Y
2084	4420	2094	4535	Y	Y
2084	4420	2094	4536	Y	Y
2084	4420	2094	4537	Y	Y
2084	4420	2094	4538	Y	Y
2084	4420	2094	4539	Y	Y
2084	4420	2094	4540	Y	Y
2084	4420	2094	4541	Y	Y
2084	4420	2094	4542	Y	Y
2084	4420	2094	4543	Y	Y
2084	4420	2094	4544	Y	Y
2084	4420	2094	4545	Y	Y
2084	4420	2094	4546	Y	Y
2084	4420	2094	4547	Y	Y
2084	4420	2094	4548	Y	Y
2084	4420	2094	4549	Y	Y
2084	4420	2094	4550	Y	Y
2084	4420	2094	4551	Y	Y
2084	4420	2094	4552	Y	Y
2084	4420	2094	4553	Y	Y
2084	4420	2094	4554	Y	Y
2084	4421	2094	4500	Y	Y
2084	4421	2094	4501	Y	Y
2084	4421	2094	4502	Y	Y
2084	4421	2094	4503	Y	Y
2084	4421	2094	4504	Y	Y
2084	4421	2094	4505	Y	Y
2084	4421	2094	4506	Y	Y

2084	4421	2094	4507	Y	Y
2084	4421	2094	4508	Y	Y
2084	4421	2094	4509	Y	Y
2084	4421	2094	4510	Y	Y
2084	4421	2094	4511	Y	Y
2084	4421	2094	4512	Y	Y
2084	4421	2094	4513	Y	Y
2084	4421	2094	4514	Y	Y
2084	4421	2094	4515	Y	Y
2084	4421	2094	4516	Y	Y
2084	4421	2094	4517	Y	Y
2084	4421	2094	4518	Y	Y
2084	4421	2094	4519	Y	Y
2084	4421	2094	4520	Y	Y
2084	4421	2094	4521	Y	Y
2084	4421	2094	4522	Y	Y
2084	4421	2094	4523	Y	Y
2084	4421	2094	4524	Y	Y
2084	4421	2094	4525	Y	Y
2084	4421	2094	4526	Y	Y
2084	4421	2094	4527	Y	Y
2084	4421	2094	4528	Y	Y
2084	4421	2094	4529	Y	Y
2084	4421	2094	4530	Y	Y
2084	4421	2094	4531	Y	Y
2084	4421	2094	4532	Y	Y
2084	4421	2094	4533	Y	Y
2084	4421	2094	4534	Y	Y
2084	4421	2094	4535	Y	Y
2084	4421	2094	4536	Y	Y
2084	4421	2094	4537	Y	Y
2084	4421	2094	4538	Y	Y
2084	4421	2094	4539	Y	Y
2084	4421	2094	4540	Y	Y
2084	4421	2094	4541	Y	Y
2084	4421	2094	4542	Y	Y
2084	4421	2094	4543	Y	Y
2084	4421	2094	4544	Y	Y
2084	4421	2094	4545	Y	Y
2084	4421	2094	4546	Y	Y
2084	4421	2094	4547	Y	Y
2084	4421	2094	4548	Y	Y
2084	4421	2094	4549	Y	Y
2084	4421	2094	4550	Y	Y
2084	4421	2094	4551	Y	Y
2084	4421	2094	4552	Y	Y
2084	4421	2094	4553	Y	Y
2084	4421	2094	4554	Y	Y
2084	4422	2094	4500	Y	Y
2084	4422	2094	4501	Y	Y
2084	4422	2094	4502	Y	Y
2084	4422	2094	4503	Y	Y
2084	4422	2094	4504	Y	Y
2084	4422	2094	4505	Y	Y
2084	4422	2094	4506	Y	Y
2084	4422	2094	4507	Y	Y
2084	4422	2094	4508	Y	Y
2084	4422	2094	4509	Y	Y
2084	4422	2094	4510	Y	Y
2084	4422	2094	4511	Y	Y
2084	4422	2094	4512	Y	Y
2084	4422	2094	4513	Y	Y
2084	4422	2094	4514	Y	Y
2084	4422	2094	4515	Y	Y
2084	4422	2094	4516	Y	Y
2084	4422	2094	4517	Y	Y
2084	4422	2094	4518	Y	Y
2084	4422	2094	4519	Y	Y
2084	4422	2094	4520	Y	Y
2084	4422	2094	4521	Y	Y
2084	4422	2094	4522	Y	Y
2084	4422	2094	4523	Y	Y
2084	4422	2094	4524	Y	Y
2084	4422	2094	4525	Y	Y

2084	4422	2094	4526	Y	Y
2084	4422	2094	4527	Y	Y
2084	4422	2094	4528	Y	Y
2084	4422	2094	4529	Y	Y
2084	4422	2094	4530	Y	Y
2084	4422	2094	4531	Y	Y
2084	4422	2094	4532	Y	Y
2084	4422	2094	4533	Y	Y
2084	4422	2094	4534	Y	Y
2084	4422	2094	4535	Y	Y
2084	4422	2094	4536	Y	Y
2084	4422	2094	4537	Y	Y
2084	4422	2094	4538	Y	Y
2084	4422	2094	4539	Y	Y
2084	4422	2094	4540	Y	Y
2084	4422	2094	4541	Y	Y
2084	4422	2094	4542	Y	Y
2084	4422	2094	4543	Y	Y
2084	4422	2094	4544	Y	Y
2084	4422	2094	4545	Y	Y
2084	4422	2094	4546	Y	Y
2084	4422	2094	4547	Y	Y
2084	4422	2094	4548	Y	Y
2084	4422	2094	4549	Y	Y
2084	4422	2094	4550	Y	Y
2084	4422	2094	4551	Y	Y
2084	4422	2094	4552	Y	Y
2084	4422	2094	4553	Y	Y
2084	4422	2094	4554	Y	Y
2084	4423	2094	4500	Y	Y
2084	4423	2094	4501	Y	Y
2084	4423	2094	4502	Y	Y
2084	4423	2094	4503	Y	Y
2084	4423	2094	4504	Y	Y
2084	4423	2094	4505	Y	Y
2084	4423	2094	4506	Y	Y
2084	4423	2094	4507	Y	Y
2084	4423	2094	4508	Y	Y
2084	4423	2094	4509	Y	Y
2084	4423	2094	4510	Y	Y
2084	4423	2094	4511	Y	Y
2084	4423	2094	4512	Y	Y
2084	4423	2094	4513	Y	Y
2084	4423	2094	4514	Y	Y
2084	4423	2094	4515	Y	Y
2084	4423	2094	4516	Y	Y
2084	4423	2094	4517	Y	Y
2084	4423	2094	4518	Y	Y
2084	4423	2094	4519	Y	Y
2084	4423	2094	4520	Y	Y
2084	4423	2094	4521	Y	Y
2084	4423	2094	4522	Y	Y
2084	4423	2094	4523	Y	Y
2084	4423	2094	4524	Y	Y
2084	4423	2094	4525	Y	Y
2084	4423	2094	4526	Y	Y
2084	4423	2094	4527	Y	Y
2084	4423	2094	4528	Y	Y
2084	4423	2094	4529	Y	Y
2084	4423	2094	4530	Y	Y
2084	4423	2094	4531	Y	Y
2084	4423	2094	4532	Y	Y
2084	4423	2094	4533	Y	Y
2084	4423	2094	4534	Y	Y
2084	4423	2094	4535	Y	Y
2084	4423	2094	4536	Y	Y
2084	4423	2094	4537	Y	Y
2084	4423	2094	4538	Y	Y
2084	4423	2094	4539	Y	Y
2084	4423	2094	4540	Y	Y
2084	4423	2094	4541	Y	Y
2084	4423	2094	4542	Y	Y
2084	4423	2094	4543	Y	Y
2084	4423	2094	4544	Y	Y

2084	4423	2094	4545	Y	Y
2084	4423	2094	4546	Y	Y
2084	4423	2094	4547	Y	Y
2084	4423	2094	4548	Y	Y
2084	4423	2094	4549	Y	Y
2084	4423	2094	4550	Y	Y
2084	4423	2094	4551	Y	Y
2084	4423	2094	4552	Y	Y
2084	4423	2094	4553	Y	Y
2084	4423	2094	4554	Y	Y
2084	4424	2094	4500	Y	Y
2084	4424	2094	4501	Y	Y
2084	4424	2094	4502	Y	Y
2084	4424	2094	4503	Y	Y
2084	4424	2094	4504	Y	Y
2084	4424	2094	4505	Y	Y
2084	4424	2094	4506	Y	Y
2084	4424	2094	4507	Y	Y
2084	4424	2094	4508	Y	Y
2084	4424	2094	4509	Y	Y
2084	4424	2094	4510	Y	Y
2084	4424	2094	4511	Y	Y
2084	4424	2094	4512	Y	Y
2084	4424	2094	4513	Y	Y
2084	4424	2094	4514	Y	Y
2084	4424	2094	4515	Y	Y
2084	4424	2094	4516	Y	Y
2084	4424	2094	4517	Y	Y
2084	4424	2094	4518	Y	Y
2084	4424	2094	4519	Y	Y
2084	4424	2094	4520	Y	Y
2084	4424	2094	4521	Y	Y
2084	4424	2094	4522	Y	Y
2084	4424	2094	4523	Y	Y
2084	4424	2094	4524	Y	Y
2084	4424	2094	4525	Y	Y
2084	4424	2094	4526	Y	Y
2084	4424	2094	4527	Y	Y
2084	4424	2094	4528	Y	Y
2084	4424	2094	4529	Y	Y
2084	4424	2094	4530	Y	Y
2084	4424	2094	4531	Y	Y
2084	4424	2094	4532	Y	Y
2084	4424	2094	4533	Y	Y
2084	4424	2094	4534	Y	Y
2084	4424	2094	4535	Y	Y
2084	4424	2094	4536	Y	Y
2084	4424	2094	4537	Y	Y
2084	4424	2094	4538	Y	Y
2084	4424	2094	4539	Y	Y
2084	4424	2094	4540	Y	Y
2084	4424	2094	4541	Y	Y
2084	4424	2094	4542	Y	Y
2084	4424	2094	4543	Y	Y
2084	4424	2094	4544	Y	Y
2084	4424	2094	4545	Y	Y
2084	4424	2094	4546	Y	Y
2084	4424	2094	4547	Y	Y
2084	4424	2094	4548	Y	Y
2084	4424	2094	4549	Y	Y
2084	4424	2094	4550	Y	Y
2084	4424	2094	4551	Y	Y
2084	4424	2094	4552	Y	Y
2084	4424	2094	4553	Y	Y
2084	4424	2094	4554	Y	Y
2084	4425	2094	4500	Y	Y
2084	4425	2094	4501	Y	Y
2084	4425	2094	4502	Y	Y
2084	4425	2094	4503	Y	Y
2084	4425	2094	4504	Y	Y
2084	4425	2094	4505	Y	Y
2084	4425	2094	4506	Y	Y
2084	4425	2094	4507	Y	Y
2084	4425	2094	4508	Y	Y

2084	4425	2094	4509	Y	Y
2084	4425	2094	4510	Y	Y
2084	4425	2094	4511	Y	Y
2084	4425	2094	4512	Y	Y
2084	4425	2094	4513	Y	Y
2084	4425	2094	4514	Y	Y
2084	4425	2094	4515	Y	Y
2084	4425	2094	4516	Y	Y
2084	4425	2094	4517	Y	Y
2084	4425	2094	4518	Y	Y
2084	4425	2094	4519	Y	Y
2084	4425	2094	4520	Y	Y
2084	4425	2094	4521	Y	Y
2084	4425	2094	4522	Y	Y
2084	4425	2094	4523	Y	Y
2084	4425	2094	4524	Y	Y
2084	4425	2094	4525	Y	Y
2084	4425	2094	4526	Y	Y
2084	4425	2094	4527	Y	Y
2084	4425	2094	4528	Y	Y
2084	4425	2094	4529	Y	Y
2084	4425	2094	4530	Y	Y
2084	4425	2094	4531	Y	Y
2084	4425	2094	4532	Y	Y
2084	4425	2094	4533	Y	Y
2084	4425	2094	4534	Y	Y
2084	4425	2094	4535	Y	Y
2084	4425	2094	4536	Y	Y
2084	4425	2094	4537	Y	Y
2084	4425	2094	4538	Y	Y
2084	4425	2094	4539	Y	Y
2084	4425	2094	4540	Y	Y
2084	4425	2094	4541	Y	Y
2084	4425	2094	4542	Y	Y
2084	4425	2094	4543	Y	Y
2084	4425	2094	4544	Y	Y
2084	4425	2094	4545	Y	Y
2084	4425	2094	4546	Y	Y
2084	4425	2094	4547	Y	Y
2084	4425	2094	4548	Y	Y
2084	4425	2094	4549	Y	Y
2084	4425	2094	4550	Y	Y
2084	4425	2094	4551	Y	Y
2084	4425	2094	4552	Y	Y
2084	4425	2094	4553	Y	Y
2084	4425	2094	4554	Y	Y
2084	4426	2094	4500	Y	Y
2084	4426	2094	4501	Y	Y
2084	4426	2094	4502	Y	Y
2084	4426	2094	4503	Y	Y
2084	4426	2094	4504	Y	Y
2084	4426	2094	4505	Y	Y
2084	4426	2094	4506	Y	Y
2084	4426	2094	4507	Y	Y
2084	4426	2094	4508	Y	Y
2084	4426	2094	4509	Y	Y
2084	4426	2094	4510	Y	Y
2084	4426	2094	4511	Y	Y
2084	4426	2094	4512	Y	Y
2084	4426	2094	4513	Y	Y
2084	4426	2094	4514	Y	Y
2084	4426	2094	4515	Y	Y
2084	4426	2094	4516	Y	Y
2084	4426	2094	4517	Y	Y
2084	4426	2094	4518	Y	Y
2084	4426	2094	4519	Y	Y
2084	4426	2094	4520	Y	Y
2084	4426	2094	4521	Y	Y
2084	4426	2094	4522	Y	Y
2084	4426	2094	4523	Y	Y
2084	4426	2094	4524	Y	Y
2084	4426	2094	4525	Y	Y
2084	4426	2094	4526	Y	Y
2084	4426	2094	4527	Y	Y



2084	4426	2094	4528	Y	Y
2084	4426	2094	4529	Y	Y
2084	4426	2094	4530	Y	Y
2084	4426	2094	4531	Y	Y
2084	4426	2094	4532	Y	Y
2084	4426	2094	4533	Y	Y
2084	4426	2094	4534	Y	Y
2084	4426	2094	4535	Y	Y
2084	4426	2094	4536	Y	Y
2084	4426	2094	4537	Y	Y
2084	4426	2094	4538	Y	Y
2084	4426	2094	4539	Y	Y
2084	4426	2094	4540	Y	Y
2084	4426	2094	4541	Y	Y
2084	4426	2094	4542	Y	Y
2084	4426	2094	4543	Y	Y
2084	4426	2094	4544	Y	Y
2084	4426	2094	4545	Y	Y
2084	4426	2094	4546	Y	Y
2084	4426	2094	4547	Y	Y
2084	4426	2094	4548	Y	Y
2084	4426	2094	4549	Y	Y
2084	4426	2094	4550	Y	Y
2084	4426	2094	4551	Y	Y
2084	4426	2094	4552	Y	Y
2084	4426	2094	4553	Y	Y
2084	4426	2094	4554	Y	Y
2084	4427	2094	4500	Y	Y
2084	4427	2094	4501	Y	Y
2084	4427	2094	4502	Y	Y
2084	4427	2094	4503	Y	Y
2084	4427	2094	4504	Y	Y
2084	4427	2094	4505	Y	Y
2084	4427	2094	4506	Y	Y
2084	4427	2094	4507	Y	Y
2084	4427	2094	4508	Y	Y
2084	4427	2094	4509	Y	Y
2084	4427	2094	4510	Y	Y
2084	4427	2094	4511	Y	Y
2084	4427	2094	4512	Y	Y
2084	4427	2094	4513	Y	Y
2084	4427	2094	4514	Y	Y
2084	4427	2094	4515	Y	Y
2084	4427	2094	4516	Y	Y
2084	4427	2094	4517	Y	Y
2084	4427	2094	4518	Y	Y
2084	4427	2094	4519	Y	Y
2084	4427	2094	4520	Y	Y
2084	4427	2094	4521	Y	Y
2084	4427	2094	4522	Y	Y
2084	4427	2094	4523	Y	Y
2084	4427	2094	4524	Y	Y
2084	4427	2094	4525	Y	Y
2084	4427	2094	4526	Y	Y
2084	4427	2094	4527	Y	Y
2084	4427	2094	4528	Y	Y
2084	4427	2094	4529	Y	Y
2084	4427	2094	4530	Y	Y
2084	4427	2094	4531	Y	Y
2084	4427	2094	4532	Y	Y
2084	4427	2094	4533	Y	Y
2084	4427	2094	4534	Y	Y
2084	4427	2094	4535	Y	Y
2084	4427	2094	4536	Y	Y
2084	4427	2094	4537	Y	Y
2084	4427	2094	4538	Y	Y
2084	4427	2094	4539	Y	Y
2084	4427	2094	4540	Y	Y
2084	4427	2094	4541	Y	Y
2084	4427	2094	4542	Y	Y
2084	4427	2094	4543	Y	Y
2084	4427	2094	4544	Y	Y
2084	4427	2094	4545	Y	Y
2084	4427	2094	4546	Y	Y

2084	4427	2094	4547	Y	Y
2084	4427	2094	4548	Y	Y
2084	4427	2094	4549	Y	Y
2084	4427	2094	4550	Y	Y
2084	4427	2094	4551	Y	Y
2084	4427	2094	4552	Y	Y
2084	4427	2094	4553	Y	Y
2084	4427	2094	4554	Y	Y
2084	4428	2094	4500	Y	Y
2084	4428	2094	4501	Y	Y
2084	4428	2094	4502	Y	Y
2084	4428	2094	4503	Y	Y
2084	4428	2094	4504	Y	Y
2084	4428	2094	4505	Y	Y
2084	4428	2094	4506	Y	Y
2084	4428	2094	4507	Y	Y
2084	4428	2094	4508	Y	Y
2084	4428	2094	4509	Y	Y
2084	4428	2094	4510	Y	Y
2084	4428	2094	4511	Y	Y
2084	4428	2094	4512	Y	Y
2084	4428	2094	4513	Y	Y
2084	4428	2094	4514	Y	Y
2084	4428	2094	4515	Y	Y
2084	4428	2094	4516	Y	Y
2084	4428	2094	4517	Y	Y
2084	4428	2094	4518	Y	Y
2084	4428	2094	4519	Y	Y
2084	4428	2094	4520	Y	Y
2084	4428	2094	4521	Y	Y
2084	4428	2094	4522	Y	Y
2084	4428	2094	4523	Y	Y
2084	4428	2094	4524	Y	Y
2084	4428	2094	4525	Y	Y
2084	4428	2094	4526	Y	Y
2084	4428	2094	4527	Y	Y
2084	4428	2094	4528	Y	Y
2084	4428	2094	4529	Y	Y
2084	4428	2094	4530	Y	Y
2084	4428	2094	4531	Y	Y
2084	4428	2094	4532	Y	Y
2084	4428	2094	4533	Y	Y
2084	4428	2094	4534	Y	Y
2084	4428	2094	4535	Y	Y
2084	4428	2094	4536	Y	Y
2084	4428	2094	4537	Y	Y
2084	4428	2094	4538	Y	Y
2084	4428	2094	4539	Y	Y
2084	4428	2094	4540	Y	Y
2084	4428	2094	4541	Y	Y
2084	4428	2094	4542	Y	Y
2084	4428	2094	4543	Y	Y
2084	4428	2094	4544	Y	Y
2084	4428	2094	4545	Y	Y
2084	4428	2094	4546	Y	Y
2084	4428	2094	4547	Y	Y
2084	4428	2094	4548	Y	Y
2084	4428	2094	4549	Y	Y
2084	4428	2094	4550	Y	Y
2084	4428	2094	4551	Y	Y
2084	4428	2094	4552	Y	Y
2084	4428	2094	4553	Y	Y
2084	4428	2094	4554	Y	Y
2084	4429	2094	4500	Y	Y
2084	4429	2094	4501	Y	Y
2084	4429	2094	4502	Y	Y
2084	4429	2094	4503	Y	Y
2084	4429	2094	4504	Y	Y
2084	4429	2094	4505	Y	Y
2084	4429	2094	4506	Y	Y
2084	4429	2094	4507	Y	Y
2084	4429	2094	4508	Y	Y
2084	4429	2094	4509	Y	Y
2084	4429	2094	4510	Y	Y

2084	4429	2094	4511	Y	Y
2084	4429	2094	4512	Y	Y
2084	4429	2094	4513	Y	Y
2084	4429	2094	4514	Y	Y
2084	4429	2094	4515	Y	Y
2084	4429	2094	4516	Y	Y
2084	4429	2094	4517	Y	Y
2084	4429	2094	4518	Y	Y
2084	4429	2094	4519	Y	Y
2084	4429	2094	4520	Y	Y
2084	4429	2094	4521	Y	Y
2084	4429	2094	4522	Y	Y
2084	4429	2094	4523	Y	Y
2084	4429	2094	4524	Y	Y
2084	4429	2094	4525	Y	Y
2084	4429	2094	4526	Y	Y
2084	4429	2094	4527	Y	Y
2084	4429	2094	4528	Y	Y
2084	4429	2094	4529	Y	Y
2084	4429	2094	4530	Y	Y
2084	4429	2094	4531	Y	Y
2084	4429	2094	4532	Y	Y
2084	4429	2094	4533	Y	Y
2084	4429	2094	4534	Y	Y
2084	4429	2094	4535	Y	Y
2084	4429	2094	4536	Y	Y
2084	4429	2094	4537	Y	Y
2084	4429	2094	4538	Y	Y
2084	4429	2094	4539	Y	Y
2084	4429	2094	4540	Y	Y
2084	4429	2094	4541	Y	Y
2084	4429	2094	4542	Y	Y
2084	4429	2094	4543	Y	Y
2084	4429	2094	4544	Y	Y
2084	4429	2094	4545	Y	Y
2084	4429	2094	4546	Y	Y
2084	4429	2094	4547	Y	Y
2084	4429	2094	4548	Y	Y
2084	4429	2094	4549	Y	Y
2084	4429	2094	4550	Y	Y
2084	4429	2094	4551	Y	Y
2084	4429	2094	4552	Y	Y
2084	4429	2094	4553	Y	Y
2084	4429	2094	4554	Y	Y
2084	4430	2094	4500	Y	Y
2084	4430	2094	4501	Y	Y
2084	4430	2094	4502	Y	Y
2084	4430	2094	4503	Y	Y
2084	4430	2094	4504	Y	Y
2084	4430	2094	4505	Y	Y
2084	4430	2094	4506	Y	Y
2084	4430	2094	4507	Y	Y
2084	4430	2094	4508	Y	Y
2084	4430	2094	4509	Y	Y
2084	4430	2094	4510	Y	Y
2084	4430	2094	4511	Y	Y
2084	4430	2094	4512	Y	Y
2084	4430	2094	4513	Y	Y
2084	4430	2094	4514	Y	Y
2084	4430	2094	4515	Y	Y
2084	4430	2094	4516	Y	Y
2084	4430	2094	4517	Y	Y
2084	4430	2094	4518	Y	Y
2084	4430	2094	4519	Y	Y
2084	4430	2094	4520	Y	Y
2084	4430	2094	4521	Y	Y
2084	4430	2094	4522	Y	Y
2084	4430	2094	4523	Y	Y
2084	4430	2094	4524	Y	Y
2084	4430	2094	4525	Y	Y
2084	4430	2094	4526	Y	Y
2084	4430	2094	4527	Y	Y
2084	4430	2094	4528	Y	Y
2084	4430	2094	4529	Y	Y

2084	4430	2094	4530	Y	Y
2084	4430	2094	4531	Y	Y
2084	4430	2094	4532	Y	Y
2084	4430	2094	4533	Y	Y
2084	4430	2094	4534	Y	Y
2084	4430	2094	4535	Y	Y
2084	4430	2094	4536	Y	Y
2084	4430	2094	4537	Y	Y
2084	4430	2094	4538	Y	Y
2084	4430	2094	4539	Y	Y
2084	4430	2094	4540	Y	Y
2084	4430	2094	4541	Y	Y
2084	4430	2094	4542	Y	Y
2084	4430	2094	4543	Y	Y
2084	4430	2094	4544	Y	Y
2084	4430	2094	4545	Y	Y
2084	4430	2094	4546	Y	Y
2084	4430	2094	4547	Y	Y
2084	4430	2094	4548	Y	Y
2084	4430	2094	4549	Y	Y
2084	4430	2094	4550	Y	Y
2084	4430	2094	4551	Y	Y
2084	4430	2094	4552	Y	Y
2084	4430	2094	4553	Y	Y
2084	4430	2094	4554	Y	Y
2084	4431	2094	4500	Y	Y
2084	4431	2094	4501	Y	Y
2084	4431	2094	4502	Y	Y
2084	4431	2094	4503	Y	Y
2084	4431	2094	4504	Y	Y
2084	4431	2094	4505	Y	Y
2084	4431	2094	4506	Y	Y
2084	4431	2094	4507	Y	Y
2084	4431	2094	4508	Y	Y
2084	4431	2094	4509	Y	Y
2084	4431	2094	4510	Y	Y
2084	4431	2094	4511	Y	Y
2084	4431	2094	4512	Y	Y
2084	4431	2094	4513	Y	Y
2084	4431	2094	4514	Y	Y
2084	4431	2094	4515	Y	Y
2084	4431	2094	4516	Y	Y
2084	4431	2094	4517	Y	Y
2084	4431	2094	4518	Y	Y
2084	4431	2094	4519	Y	Y
2084	4431	2094	4520	Y	Y
2084	4431	2094	4521	Y	Y
2084	4431	2094	4522	Y	Y
2084	4431	2094	4523	Y	Y
2084	4431	2094	4524	Y	Y
2084	4431	2094	4525	Y	Y
2084	4431	2094	4526	Y	Y
2084	4431	2094	4527	Y	Y
2084	4431	2094	4528	Y	Y
2084	4431	2094	4529	Y	Y
2084	4431	2094	4530	Y	Y
2084	4431	2094	4531	Y	Y
2084	4431	2094	4532	Y	Y
2084	4431	2094	4533	Y	Y
2084	4431	2094	4534	Y	Y
2084	4431	2094	4535	Y	Y
2084	4431	2094	4536	Y	Y
2084	4431	2094	4537	Y	Y
2084	4431	2094	4538	Y	Y
2084	4431	2094	4539	Y	Y
2084	4431	2094	4540	Y	Y
2084	4431	2094	4541	Y	Y
2084	4431	2094	4542	Y	Y
2084	4431	2094	4543	Y	Y
2084	4431	2094	4544	Y	Y
2084	4431	2094	4545	Y	Y
2084	4431	2094	4546	Y	Y
2084	4431	2094	4547	Y	Y
2084	4431	2094	4548	Y	Y

2084	4431	2094	4549	Y	Y
2084	4431	2094	4550	Y	Y
2084	4431	2094	4551	Y	Y
2084	4431	2094	4552	Y	Y
2084	4431	2094	4553	Y	Y
2084	4431	2094	4554	Y	Y
2084	4432	2094	4500	Y	Y
2084	4432	2094	4501	Y	Y
2084	4432	2094	4502	Y	Y
2084	4432	2094	4503	Y	Y
2084	4432	2094	4504	Y	Y
2084	4432	2094	4505	Y	Y
2084	4432	2094	4506	Y	Y
2084	4432	2094	4507	Y	Y
2084	4432	2094	4508	Y	Y
2084	4432	2094	4509	Y	Y
2084	4432	2094	4510	Y	Y
2084	4432	2094	4511	Y	Y
2084	4432	2094	4512	Y	Y
2084	4432	2094	4513	Y	Y
2084	4432	2094	4514	Y	Y
2084	4432	2094	4515	Y	Y
2084	4432	2094	4516	Y	Y
2084	4432	2094	4517	Y	Y
2084	4432	2094	4518	Y	Y
2084	4432	2094	4519	Y	Y
2084	4432	2094	4520	Y	Y
2084	4432	2094	4521	Y	Y
2084	4432	2094	4522	Y	Y
2084	4432	2094	4523	Y	Y
2084	4432	2094	4524	Y	Y
2084	4432	2094	4525	Y	Y
2084	4432	2094	4526	Y	Y
2084	4432	2094	4527	Y	Y
2084	4432	2094	4528	Y	Y
2084	4432	2094	4529	Y	Y
2084	4432	2094	4530	Y	Y
2084	4432	2094	4531	Y	Y
2084	4432	2094	4532	Y	Y
2084	4432	2094	4533	Y	Y
2084	4432	2094	4534	Y	Y
2084	4432	2094	4535	Y	Y
2084	4432	2094	4536	Y	Y
2084	4432	2094	4537	Y	Y
2084	4432	2094	4538	Y	Y
2084	4432	2094	4539	Y	Y
2084	4432	2094	4540	Y	Y
2084	4432	2094	4541	Y	Y
2084	4432	2094	4542	Y	Y
2084	4432	2094	4543	Y	Y
2084	4432	2094	4544	Y	Y
2084	4432	2094	4545	Y	Y
2084	4432	2094	4546	Y	Y
2084	4432	2094	4547	Y	Y
2084	4432	2094	4548	Y	Y
2084	4432	2094	4549	Y	Y
2084	4432	2094	4550	Y	Y
2084	4432	2094	4551	Y	Y
2084	4432	2094	4552	Y	Y
2084	4432	2094	4553	Y	Y
2084	4432	2094	4554	Y	Y
2094	4500	2094	4501	Y	Y
2094	4500	2094	4502	Y	Y
2094	4500	2094	4503	Y	Y
2094	4500	2094	4504	Y	Y
2094	4500	2094	4505	Y	Y
2094	4500	2094	4506	Y	Y
2094	4500	2094	4507	Y	Y
2094	4500	2094	4508	Y	Y
2094	4500	2094	4509	Y	Y
2094	4500	2094	4510	Y	Y
2094	4500	2094	4511	Y	Y
2094	4500	2094	4512	Y	Y
2094	4500	2094	4513	Y	Y

2094	4500	2094	4514	Y	Y
2094	4500	2094	4515	Y	Y
2094	4500	2094	4516	Y	Y
2094	4500	2094	4517	Y	Y
2094	4500	2094	4518	Y	Y
2094	4500	2094	4519	Y	Y
2094	4500	2094	4520	Y	Y
2094	4500	2094	4521	Y	Y
2094	4500	2094	4522	Y	Y
2094	4500	2094	4523	Y	Y
2094	4500	2094	4524	Y	Y
2094	4500	2094	4525	Y	Y
2094	4500	2094	4526	Y	Y
2094	4500	2094	4527	Y	Y
2094	4500	2094	4528	Y	Y
2094	4500	2094	4529	Y	Y
2094	4500	2094	4530	Y	Y
2094	4500	2094	4531	Y	Y
2094	4500	2094	4532	Y	Y
2094	4500	2094	4533	Y	Y
2094	4500	2094	4534	Y	Y
2094	4500	2094	4535	Y	Y
2094	4500	2094	4536	Y	Y
2094	4500	2094	4537	Y	Y
2094	4500	2094	4538	Y	Y
2094	4500	2094	4539	Y	Y
2094	4500	2094	4540	Y	Y
2094	4500	2094	4541	Y	Y
2094	4500	2094	4542	Y	Y
2094	4500	2094	4543	Y	Y
2094	4500	2094	4544	Y	Y
2094	4500	2094	4545	Y	Y
2094	4500	2094	4546	Y	Y
2094	4500	2094	4547	Y	Y
2094	4500	2094	4548	Y	Y
2094	4500	2094	4549	Y	Y
2094	4500	2094	4550	Y	Y
2094	4500	2094	4551	Y	Y
2094	4500	2094	4552	Y	Y
2094	4500	2094	4553	Y	Y
2094	4500	2094	4554	Y	Y
2094	4501	2094	4500	Y	Y
2094	4501	2094	4502	Y	Y
2094	4501	2094	4503	Y	Y
2094	4501	2094	4504	Y	Y
2094	4501	2094	4505	Y	Y
2094	4501	2094	4506	Y	Y
2094	4501	2094	4507	Y	Y
2094	4501	2094	4508	Y	Y
2094	4501	2094	4509	Y	Y
2094	4501	2094	4510	Y	Y
2094	4501	2094	4511	Y	Y
2094	4501	2094	4512	Y	Y
2094	4501	2094	4513	Y	Y
2094	4501	2094	4514	Y	Y
2094	4501	2094	4515	Y	Y
2094	4501	2094	4516	Y	Y
2094	4501	2094	4517	Y	Y
2094	4501	2094	4518	Y	Y
2094	4501	2094	4519	Y	Y
2094	4501	2094	4520	Y	Y
2094	4501	2094	4521	Y	Y
2094	4501	2094	4522	Y	Y
2094	4501	2094	4523	Y	Y
2094	4501	2094	4524	Y	Y
2094	4501	2094	4525	Y	Y
2094	4501	2094	4526	Y	Y
2094	4501	2094	4527	Y	Y
2094	4501	2094	4528	Y	Y
2094	4501	2094	4529	Y	Y
2094	4501	2094	4530	Y	Y
2094	4501	2094	4531	Y	Y
2094	4501	2094	4532	Y	Y
2094	4501	2094	4533	Y	Y

2094	4501	2094	4534	Y	Y
2094	4501	2094	4535	Y	Y
2094	4501	2094	4536	Y	Y
2094	4501	2094	4537	Y	Y
2094	4501	2094	4538	Y	Y
2094	4501	2094	4539	Y	Y
2094	4501	2094	4540	Y	Y
2094	4501	2094	4541	Y	Y
2094	4501	2094	4542	Y	Y
2094	4501	2094	4543	Y	Y
2094	4501	2094	4544	Y	Y
2094	4501	2094	4545	Y	Y
2094	4501	2094	4546	Y	Y
2094	4501	2094	4547	Y	Y
2094	4501	2094	4548	Y	Y
2094	4501	2094	4549	Y	Y
2094	4501	2094	4550	Y	Y
2094	4501	2094	4551	Y	Y
2094	4501	2094	4552	Y	Y
2094	4501	2094	4553	Y	Y
2094	4501	2094	4554	Y	Y
2094	4502	2094	4500	Y	Y
2094	4502	2094	4501	Y	Y
2094	4502	2094	4503	Y	Y
2094	4502	2094	4504	Y	Y
2094	4502	2094	4505	Y	Y
2094	4502	2094	4506	Y	Y
2094	4502	2094	4507	Y	Y
2094	4502	2094	4508	Y	Y
2094	4502	2094	4509	Y	Y
2094	4502	2094	4510	Y	Y
2094	4502	2094	4511	Y	Y
2094	4502	2094	4512	Y	Y
2094	4502	2094	4513	Y	Y
2094	4502	2094	4514	Y	Y
2094	4502	2094	4515	Y	Y
2094	4502	2094	4516	Y	Y
2094	4502	2094	4517	Y	Y
2094	4502	2094	4518	Y	Y
2094	4502	2094	4519	Y	Y
2094	4502	2094	4520	Y	Y
2094	4502	2094	4521	Y	Y
2094	4502	2094	4522	Y	Y
2094	4502	2094	4523	Y	Y
2094	4502	2094	4524	Y	Y
2094	4502	2094	4525	Y	Y
2094	4502	2094	4526	Y	Y
2094	4502	2094	4527	Y	Y
2094	4502	2094	4528	Y	Y
2094	4502	2094	4529	Y	Y
2094	4502	2094	4530	Y	Y
2094	4502	2094	4531	Y	Y
2094	4502	2094	4532	Y	Y
2094	4502	2094	4533	Y	Y
2094	4502	2094	4534	Y	Y
2094	4502	2094	4535	Y	Y
2094	4502	2094	4536	Y	Y
2094	4502	2094	4537	Y	Y
2094	4502	2094	4538	Y	Y
2094	4502	2094	4539	Y	Y
2094	4502	2094	4540	Y	Y
2094	4502	2094	4541	Y	Y
2094	4502	2094	4542	Y	Y
2094	4502	2094	4543	Y	Y
2094	4502	2094	4544	Y	Y
2094	4502	2094	4545	Y	Y
2094	4502	2094	4546	Y	Y
2094	4502	2094	4547	Y	Y
2094	4502	2094	4548	Y	Y
2094	4502	2094	4549	Y	Y
2094	4502	2094	4550	Y	Y
2094	4502	2094	4551	Y	Y
2094	4502	2094	4552	Y	Y
2094	4502	2094	4553	Y	Y

2094	4502	2094	4554	Y	Y
2094	4503	2094	4500	Y	Y
2094	4503	2094	4501	Y	Y
2094	4503	2094	4502	Y	Y
2094	4503	2094	4504	Y	Y
2094	4503	2094	4505	Y	Y
2094	4503	2094	4506	Y	Y
2094	4503	2094	4507	Y	Y
2094	4503	2094	4508	Y	Y
2094	4503	2094	4509	Y	Y
2094	4503	2094	4510	Y	Y
2094	4503	2094	4511	Y	Y
2094	4503	2094	4512	Y	Y
2094	4503	2094	4513	Y	Y
2094	4503	2094	4514	Y	Y
2094	4503	2094	4515	Y	Y
2094	4503	2094	4516	Y	Y
2094	4503	2094	4517	Y	Y
2094	4503	2094	4518	Y	Y
2094	4503	2094	4519	Y	Y
2094	4503	2094	4520	Y	Y
2094	4503	2094	4521	Y	Y
2094	4503	2094	4522	Y	Y
2094	4503	2094	4523	Y	Y
2094	4503	2094	4524	Y	Y
2094	4503	2094	4525	Y	Y
2094	4503	2094	4526	Y	Y
2094	4503	2094	4527	Y	Y
2094	4503	2094	4528	Y	Y
2094	4503	2094	4529	Y	Y
2094	4503	2094	4530	Y	Y
2094	4503	2094	4531	Y	Y
2094	4503	2094	4532	Y	Y
2094	4503	2094	4533	Y	Y
2094	4503	2094	4534	Y	Y
2094	4503	2094	4535	Y	Y
2094	4503	2094	4536	Y	Y
2094	4503	2094	4537	Y	Y
2094	4503	2094	4538	Y	Y
2094	4503	2094	4539	Y	Y
2094	4503	2094	4540	Y	Y
2094	4503	2094	4541	Y	Y
2094	4503	2094	4542	Y	Y
2094	4503	2094	4543	Y	Y
2094	4503	2094	4544	Y	Y
2094	4503	2094	4545	Y	Y
2094	4503	2094	4546	Y	Y
2094	4503	2094	4547	Y	Y
2094	4503	2094	4548	Y	Y
2094	4503	2094	4549	Y	Y
2094	4503	2094	4550	Y	Y
2094	4503	2094	4551	Y	Y
2094	4503	2094	4552	Y	Y
2094	4503	2094	4553	Y	Y
2094	4503	2094	4554	Y	Y
2094	4504	2094	4500	Y	Y
2094	4504	2094	4501	Y	Y
2094	4504	2094	4502	Y	Y
2094	4504	2094	4503	Y	Y
2094	4504	2094	4505	Y	Y
2094	4504	2094	4506	Y	Y
2094	4504	2094	4507	Y	Y
2094	4504	2094	4508	Y	Y
2094	4504	2094	4509	Y	Y
2094	4504	2094	4510	Y	Y
2094	4504	2094	4511	Y	Y
2094	4504	2094	4512	Y	Y
2094	4504	2094	4513	Y	Y
2094	4504	2094	4514	Y	Y
2094	4504	2094	4515	Y	Y
2094	4504	2094	4516	Y	Y
2094	4504	2094	4517	Y	Y
2094	4504	2094	4518	Y	Y
2094	4504	2094	4519	Y	Y



2094	4504	2094	4520	Y	Y
2094	4504	2094	4521	Y	Y
2094	4504	2094	4522	Y	Y
2094	4504	2094	4523	Y	Y
2094	4504	2094	4524	Y	Y
2094	4504	2094	4525	Y	Y
2094	4504	2094	4526	Y	Y
2094	4504	2094	4527	Y	Y
2094	4504	2094	4528	Y	Y
2094	4504	2094	4529	Y	Y
2094	4504	2094	4530	Y	Y
2094	4504	2094	4531	Y	Y
2094	4504	2094	4532	Y	Y
2094	4504	2094	4533	Y	Y
2094	4504	2094	4534	Y	Y
2094	4504	2094	4535	Y	Y
2094	4504	2094	4536	Y	Y
2094	4504	2094	4537	Y	Y
2094	4504	2094	4538	Y	Y
2094	4504	2094	4539	Y	Y
2094	4504	2094	4540	Y	Y
2094	4504	2094	4541	Y	Y
2094	4504	2094	4542	Y	Y
2094	4504	2094	4543	Y	Y
2094	4504	2094	4544	Y	Y
2094	4504	2094	4545	Y	Y
2094	4504	2094	4546	Y	Y
2094	4504	2094	4547	Y	Y
2094	4504	2094	4548	Y	Y
2094	4504	2094	4549	Y	Y
2094	4504	2094	4550	Y	Y
2094	4504	2094	4551	Y	Y
2094	4504	2094	4552	Y	Y
2094	4504	2094	4553	Y	Y
2094	4504	2094	4554	Y	Y
2094	4505	2094	4500	Y	Y
2094	4505	2094	4501	Y	Y
2094	4505	2094	4502	Y	Y
2094	4505	2094	4503	Y	Y
2094	4505	2094	4504	Y	Y
2094	4505	2094	4506	Y	Y
2094	4505	2094	4507	Y	Y
2094	4505	2094	4508	Y	Y
2094	4505	2094	4509	Y	Y
2094	4505	2094	4510	Y	Y
2094	4505	2094	4511	Y	Y
2094	4505	2094	4512	Y	Y
2094	4505	2094	4513	Y	Y
2094	4505	2094	4514	Y	Y
2094	4505	2094	4515	Y	Y
2094	4505	2094	4516	Y	Y
2094	4505	2094	4517	Y	Y
2094	4505	2094	4518	Y	Y
2094	4505	2094	4519	Y	Y
2094	4505	2094	4520	Y	Y
2094	4505	2094	4521	Y	Y
2094	4505	2094	4522	Y	Y
2094	4505	2094	4523	Y	Y
2094	4505	2094	4524	Y	Y
2094	4505	2094	4525	Y	Y
2094	4505	2094	4526	Y	Y
2094	4505	2094	4527	Y	Y
2094	4505	2094	4528	Y	Y
2094	4505	2094	4529	Y	Y
2094	4505	2094	4530	Y	Y
2094	4505	2094	4531	Y	Y
2094	4505	2094	4532	Y	Y
2094	4505	2094	4533	Y	Y
2094	4505	2094	4534	Y	Y
2094	4505	2094	4535	Y	Y
2094	4505	2094	4536	Y	Y
2094	4505	2094	4537	Y	Y
2094	4505	2094	4538	Y	Y
2094	4505	2094	4539	Y	Y

2094	4505	2094	4540	Y	Y
2094	4505	2094	4541	Y	Y
2094	4505	2094	4542	Y	Y
2094	4505	2094	4543	Y	Y
2094	4505	2094	4544	Y	Y
2094	4505	2094	4545	Y	Y
2094	4505	2094	4546	Y	Y
2094	4505	2094	4547	Y	Y
2094	4505	2094	4548	Y	Y
2094	4505	2094	4549	Y	Y
2094	4505	2094	4550	Y	Y
2094	4505	2094	4551	Y	Y
2094	4505	2094	4552	Y	Y
2094	4505	2094	4553	Y	Y
2094	4505	2094	4554	Y	Y
2094	4506	2094	4500	Y	Y
2094	4506	2094	4501	Y	Y
2094	4506	2094	4502	Y	Y
2094	4506	2094	4503	Y	Y
2094	4506	2094	4504	Y	Y
2094	4506	2094	4505	Y	Y
2094	4506	2094	4507	Y	Y
2094	4506	2094	4508	Y	Y
2094	4506	2094	4509	Y	Y
2094	4506	2094	4510	Y	Y
2094	4506	2094	4511	Y	Y
2094	4506	2094	4512	Y	Y
2094	4506	2094	4513	Y	Y
2094	4506	2094	4514	Y	Y
2094	4506	2094	4515	Y	Y
2094	4506	2094	4516	Y	Y
2094	4506	2094	4517	Y	Y
2094	4506	2094	4518	Y	Y
2094	4506	2094	4519	Y	Y
2094	4506	2094	4520	Y	Y
2094	4506	2094	4521	Y	Y
2094	4506	2094	4522	Y	Y
2094	4506	2094	4523	Y	Y
2094	4506	2094	4524	Y	Y
2094	4506	2094	4525	Y	Y
2094	4506	2094	4526	Y	Y
2094	4506	2094	4527	Y	Y
2094	4506	2094	4528	Y	Y
2094	4506	2094	4529	Y	Y
2094	4506	2094	4530	Y	Y
2094	4506	2094	4531	Y	Y
2094	4506	2094	4532	Y	Y
2094	4506	2094	4533	Y	Y
2094	4506	2094	4534	Y	Y
2094	4506	2094	4535	Y	Y
2094	4506	2094	4536	Y	Y
2094	4506	2094	4537	Y	Y
2094	4506	2094	4538	Y	Y
2094	4506	2094	4539	Y	Y
2094	4506	2094	4540	Y	Y
2094	4506	2094	4541	Y	Y
2094	4506	2094	4542	Y	Y
2094	4506	2094	4543	Y	Y
2094	4506	2094	4544	Y	Y
2094	4506	2094	4545	Y	Y
2094	4506	2094	4546	Y	Y
2094	4506	2094	4547	Y	Y
2094	4506	2094	4548	Y	Y
2094	4506	2094	4549	Y	Y
2094	4506	2094	4550	Y	Y
2094	4506	2094	4551	Y	Y
2094	4506	2094	4552	Y	Y
2094	4506	2094	4553	Y	Y
2094	4506	2094	4554	Y	Y
2094	4507	2094	4500	Y	Y
2094	4507	2094	4501	Y	Y
2094	4507	2094	4502	Y	Y
2094	4507	2094	4503	Y	Y
2094	4507	2094	4504	Y	Y

2094	4507	2094	4505	Y	Y
2094	4507	2094	4506	Y	Y
2094	4507	2094	4508	Y	Y
2094	4507	2094	4509	Y	Y
2094	4507	2094	4510	Y	Y
2094	4507	2094	4511	Y	Y
2094	4507	2094	4512	Y	Y
2094	4507	2094	4513	Y	Y
2094	4507	2094	4514	Y	Y
2094	4507	2094	4515	Y	Y
2094	4507	2094	4516	Y	Y
2094	4507	2094	4517	Y	Y
2094	4507	2094	4518	Y	Y
2094	4507	2094	4519	Y	Y
2094	4507	2094	4520	Y	Y
2094	4507	2094	4521	Y	Y
2094	4507	2094	4522	Y	Y
2094	4507	2094	4523	Y	Y
2094	4507	2094	4524	Y	Y
2094	4507	2094	4525	Y	Y
2094	4507	2094	4526	Y	Y
2094	4507	2094	4527	Y	Y
2094	4507	2094	4528	Y	Y
2094	4507	2094	4529	Y	Y
2094	4507	2094	4530	Y	Y
2094	4507	2094	4531	Y	Y
2094	4507	2094	4532	Y	Y
2094	4507	2094	4533	Y	Y
2094	4507	2094	4534	Y	Y
2094	4507	2094	4535	Y	Y
2094	4507	2094	4536	Y	Y
2094	4507	2094	4537	Y	Y
2094	4507	2094	4538	Y	Y
2094	4507	2094	4539	Y	Y
2094	4507	2094	4540	Y	Y
2094	4507	2094	4541	Y	Y
2094	4507	2094	4542	Y	Y
2094	4507	2094	4543	Y	Y
2094	4507	2094	4544	Y	Y
2094	4507	2094	4545	Y	Y
2094	4507	2094	4546	Y	Y
2094	4507	2094	4547	Y	Y
2094	4507	2094	4548	Y	Y
2094	4507	2094	4549	Y	Y
2094	4507	2094	4550	Y	Y
2094	4507	2094	4551	Y	Y
2094	4507	2094	4552	Y	Y
2094	4507	2094	4553	Y	Y
2094	4507	2094	4554	Y	Y
2094	4508	2094	4500	Y	Y
2094	4508	2094	4501	Y	Y
2094	4508	2094	4502	Y	Y
2094	4508	2094	4503	Y	Y
2094	4508	2094	4504	Y	Y
2094	4508	2094	4505	Y	Y
2094	4508	2094	4506	Y	Y
2094	4508	2094	4507	Y	Y
2094	4508	2094	4509	Y	Y
2094	4508	2094	4510	Y	Y
2094	4508	2094	4511	Y	Y
2094	4508	2094	4512	Y	Y
2094	4508	2094	4513	Y	Y
2094	4508	2094	4514	Y	Y
2094	4508	2094	4515	Y	Y
2094	4508	2094	4516	Y	Y
2094	4508	2094	4517	Y	Y
2094	4508	2094	4518	Y	Y
2094	4508	2094	4519	Y	Y
2094	4508	2094	4520	Y	Y
2094	4508	2094	4521	Y	Y
2094	4508	2094	4522	Y	Y
2094	4508	2094	4523	Y	Y
2094	4508	2094	4524	Y	Y
2094	4508	2094	4525	Y	Y

2094	4508	2094	4526	Y	Y
2094	4508	2094	4527	Y	Y
2094	4508	2094	4528	Y	Y
2094	4508	2094	4529	Y	Y
2094	4508	2094	4530	Y	Y
2094	4508	2094	4531	Y	Y
2094	4508	2094	4532	Y	Y
2094	4508	2094	4533	Y	Y
2094	4508	2094	4534	Y	Y
2094	4508	2094	4535	Y	Y
2094	4508	2094	4536	Y	Y
2094	4508	2094	4537	Y	Y
2094	4508	2094	4538	Y	Y
2094	4508	2094	4539	Y	Y
2094	4508	2094	4540	Y	Y
2094	4508	2094	4541	Y	Y
2094	4508	2094	4542	Y	Y
2094	4508	2094	4543	Y	Y
2094	4508	2094	4544	Y	Y
2094	4508	2094	4545	Y	Y
2094	4508	2094	4546	Y	Y
2094	4508	2094	4547	Y	Y
2094	4508	2094	4548	Y	Y
2094	4508	2094	4549	Y	Y
2094	4508	2094	4550	Y	Y
2094	4508	2094	4551	Y	Y
2094	4508	2094	4552	Y	Y
2094	4508	2094	4553	Y	Y
2094	4508	2094	4554	Y	Y
2094	4509	2094	4500	Y	Y
2094	4509	2094	4501	Y	Y
2094	4509	2094	4502	Y	Y
2094	4509	2094	4503	Y	Y
2094	4509	2094	4504	Y	Y
2094	4509	2094	4505	Y	Y
2094	4509	2094	4506	Y	Y
2094	4509	2094	4507	Y	Y
2094	4509	2094	4508	Y	Y
2094	4509	2094	4510	Y	Y
2094	4509	2094	4511	Y	Y
2094	4509	2094	4512	Y	Y
2094	4509	2094	4513	Y	Y
2094	4509	2094	4514	Y	Y
2094	4509	2094	4515	Y	Y
2094	4509	2094	4516	Y	Y
2094	4509	2094	4517	Y	Y
2094	4509	2094	4518	Y	Y
2094	4509	2094	4519	Y	Y
2094	4509	2094	4520	Y	Y
2094	4509	2094	4521	Y	Y
2094	4509	2094	4522	Y	Y
2094	4509	2094	4523	Y	Y
2094	4509	2094	4524	Y	Y
2094	4509	2094	4525	Y	Y
2094	4509	2094	4526	Y	Y
2094	4509	2094	4527	Y	Y
2094	4509	2094	4528	Y	Y
2094	4509	2094	4529	Y	Y
2094	4509	2094	4530	Y	Y
2094	4509	2094	4531	Y	Y
2094	4509	2094	4532	Y	Y
2094	4509	2094	4533	Y	Y
2094	4509	2094	4534	Y	Y
2094	4509	2094	4535	Y	Y
2094	4509	2094	4536	Y	Y
2094	4509	2094	4537	Y	Y
2094	4509	2094	4538	Y	Y
2094	4509	2094	4539	Y	Y
2094	4509	2094	4540	Y	Y
2094	4509	2094	4541	Y	Y
2094	4509	2094	4542	Y	Y
2094	4509	2094	4543	Y	Y
2094	4509	2094	4544	Y	Y
2094	4509	2094	4545	Y	Y

2094	4509	2094	4546	Y	Y
2094	4509	2094	4547	Y	Y
2094	4509	2094	4548	Y	Y
2094	4509	2094	4549	Y	Y
2094	4509	2094	4550	Y	Y
2094	4509	2094	4551	Y	Y
2094	4509	2094	4552	Y	Y
2094	4509	2094	4553	Y	Y
2094	4509	2094	4554	Y	Y
2094	4510	2094	4500	Y	Y
2094	4510	2094	4501	Y	Y
2094	4510	2094	4502	Y	Y
2094	4510	2094	4503	Y	Y
2094	4510	2094	4504	Y	Y
2094	4510	2094	4505	Y	Y
2094	4510	2094	4506	Y	Y
2094	4510	2094	4507	Y	Y
2094	4510	2094	4508	Y	Y
2094	4510	2094	4509	Y	Y
2094	4510	2094	4511	Y	Y
2094	4510	2094	4512	Y	Y
2094	4510	2094	4513	Y	Y
2094	4510	2094	4514	Y	Y
2094	4510	2094	4515	Y	Y
2094	4510	2094	4516	Y	Y
2094	4510	2094	4517	Y	Y
2094	4510	2094	4518	Y	Y
2094	4510	2094	4519	Y	Y
2094	4510	2094	4520	Y	Y
2094	4510	2094	4521	Y	Y
2094	4510	2094	4522	Y	Y
2094	4510	2094	4523	Y	Y
2094	4510	2094	4524	Y	Y
2094	4510	2094	4525	Y	Y
2094	4510	2094	4526	Y	Y
2094	4510	2094	4527	Y	Y
2094	4510	2094	4528	Y	Y
2094	4510	2094	4529	Y	Y
2094	4510	2094	4530	Y	Y
2094	4510	2094	4531	Y	Y
2094	4510	2094	4532	Y	Y
2094	4510	2094	4533	Y	Y
2094	4510	2094	4534	Y	Y
2094	4510	2094	4535	Y	Y
2094	4510	2094	4536	Y	Y
2094	4510	2094	4537	Y	Y
2094	4510	2094	4538	Y	Y
2094	4510	2094	4539	Y	Y
2094	4510	2094	4540	Y	Y
2094	4510	2094	4541	Y	Y
2094	4510	2094	4542	Y	Y
2094	4510	2094	4543	Y	Y
2094	4510	2094	4544	Y	Y
2094	4510	2094	4545	Y	Y
2094	4510	2094	4546	Y	Y
2094	4510	2094	4547	Y	Y
2094	4510	2094	4548	Y	Y
2094	4510	2094	4549	Y	Y
2094	4510	2094	4550	Y	Y
2094	4510	2094	4551	Y	Y
2094	4510	2094	4552	Y	Y
2094	4510	2094	4553	Y	Y
2094	4510	2094	4554	Y	Y
2094	4511	2094	4500	Y	Y
2094	4511	2094	4501	Y	Y
2094	4511	2094	4502	Y	Y
2094	4511	2094	4503	Y	Y
2094	4511	2094	4504	Y	Y
2094	4511	2094	4505	Y	Y
2094	4511	2094	4506	Y	Y
2094	4511	2094	4507	Y	Y
2094	4511	2094	4508	Y	Y
2094	4511	2094	4509	Y	Y
2094	4511	2094	4510	Y	Y

2094	4511	2094	4512	Y	Y
2094	4511	2094	4513	Y	Y
2094	4511	2094	4514	Y	Y
2094	4511	2094	4515	Y	Y
2094	4511	2094	4516	Y	Y
2094	4511	2094	4517	Y	Y
2094	4511	2094	4518	Y	Y
2094	4511	2094	4519	Y	Y
2094	4511	2094	4520	Y	Y
2094	4511	2094	4521	Y	Y
2094	4511	2094	4522	Y	Y
2094	4511	2094	4523	Y	Y
2094	4511	2094	4524	Y	Y
2094	4511	2094	4525	Y	Y
2094	4511	2094	4526	Y	Y
2094	4511	2094	4527	Y	Y
2094	4511	2094	4528	Y	Y
2094	4511	2094	4529	Y	Y
2094	4511	2094	4530	Y	Y
2094	4511	2094	4531	Y	Y
2094	4511	2094	4532	Y	Y
2094	4511	2094	4533	Y	Y
2094	4511	2094	4534	Y	Y
2094	4511	2094	4535	Y	Y
2094	4511	2094	4536	Y	Y
2094	4511	2094	4537	Y	Y
2094	4511	2094	4538	Y	Y
2094	4511	2094	4539	Y	Y
2094	4511	2094	4540	Y	Y
2094	4511	2094	4541	Y	Y
2094	4511	2094	4542	Y	Y
2094	4511	2094	4543	Y	Y
2094	4511	2094	4544	Y	Y
2094	4511	2094	4545	Y	Y
2094	4511	2094	4546	Y	Y
2094	4511	2094	4547	Y	Y
2094	4511	2094	4548	Y	Y
2094	4511	2094	4549	Y	Y
2094	4511	2094	4550	Y	Y
2094	4511	2094	4551	Y	Y
2094	4511	2094	4552	Y	Y
2094	4511	2094	4553	Y	Y
2094	4511	2094	4554	Y	Y
2094	4512	2094	4500	Y	Y
2094	4512	2094	4501	Y	Y
2094	4512	2094	4502	Y	Y
2094	4512	2094	4503	Y	Y
2094	4512	2094	4504	Y	Y
2094	4512	2094	4505	Y	Y
2094	4512	2094	4506	Y	Y
2094	4512	2094	4507	Y	Y
2094	4512	2094	4508	Y	Y
2094	4512	2094	4509	Y	Y
2094	4512	2094	4510	Y	Y
2094	4512	2094	4511	Y	Y
2094	4512	2094	4513	Y	Y
2094	4512	2094	4514	Y	Y
2094	4512	2094	4515	Y	Y
2094	4512	2094	4516	Y	Y
2094	4512	2094	4517	Y	Y
2094	4512	2094	4518	Y	Y
2094	4512	2094	4519	Y	Y
2094	4512	2094	4520	Y	Y
2094	4512	2094	4521	Y	Y
2094	4512	2094	4522	Y	Y
2094	4512	2094	4523	Y	Y
2094	4512	2094	4524	Y	Y
2094	4512	2094	4525	Y	Y
2094	4512	2094	4526	Y	Y
2094	4512	2094	4527	Y	Y
2094	4512	2094	4528	Y	Y
2094	4512	2094	4529	Y	Y
2094	4512	2094	4530	Y	Y
2094	4512	2094	4531	Y	Y

2094	4512	2094	4532	Y	Y
2094	4512	2094	4533	Y	Y
2094	4512	2094	4534	Y	Y
2094	4512	2094	4535	Y	Y
2094	4512	2094	4536	Y	Y
2094	4512	2094	4537	Y	Y
2094	4512	2094	4538	Y	Y
2094	4512	2094	4539	Y	Y
2094	4512	2094	4540	Y	Y
2094	4512	2094	4541	Y	Y
2094	4512	2094	4542	Y	Y
2094	4512	2094	4543	Y	Y
2094	4512	2094	4544	Y	Y
2094	4512	2094	4545	Y	Y
2094	4512	2094	4546	Y	Y
2094	4512	2094	4547	Y	Y
2094	4512	2094	4548	Y	Y
2094	4512	2094	4549	Y	Y
2094	4512	2094	4550	Y	Y
2094	4512	2094	4551	Y	Y
2094	4512	2094	4552	Y	Y
2094	4512	2094	4553	Y	Y
2094	4512	2094	4554	Y	Y
2094	4513	2094	4500	Y	Y
2094	4513	2094	4501	Y	Y
2094	4513	2094	4502	Y	Y
2094	4513	2094	4503	Y	Y
2094	4513	2094	4504	Y	Y
2094	4513	2094	4505	Y	Y
2094	4513	2094	4506	Y	Y
2094	4513	2094	4507	Y	Y
2094	4513	2094	4508	Y	Y
2094	4513	2094	4509	Y	Y
2094	4513	2094	4510	Y	Y
2094	4513	2094	4511	Y	Y
2094	4513	2094	4512	Y	Y
2094	4513	2094	4514	Y	Y
2094	4513	2094	4515	Y	Y
2094	4513	2094	4516	Y	Y
2094	4513	2094	4517	Y	Y
2094	4513	2094	4518	Y	Y
2094	4513	2094	4519	Y	Y
2094	4513	2094	4520	Y	Y
2094	4513	2094	4521	Y	Y
2094	4513	2094	4522	Y	Y
2094	4513	2094	4523	Y	Y
2094	4513	2094	4524	Y	Y
2094	4513	2094	4525	Y	Y
2094	4513	2094	4526	Y	Y
2094	4513	2094	4527	Y	Y
2094	4513	2094	4528	Y	Y
2094	4513	2094	4529	Y	Y
2094	4513	2094	4530	Y	Y
2094	4513	2094	4531	Y	Y
2094	4513	2094	4532	Y	Y
2094	4513	2094	4533	Y	Y
2094	4513	2094	4534	Y	Y
2094	4513	2094	4535	Y	Y
2094	4513	2094	4536	Y	Y
2094	4513	2094	4537	Y	Y
2094	4513	2094	4538	Y	Y
2094	4513	2094	4539	Y	Y
2094	4513	2094	4540	Y	Y
2094	4513	2094	4541	Y	Y
2094	4513	2094	4542	Y	Y
2094	4513	2094	4543	Y	Y
2094	4513	2094	4544	Y	Y
2094	4513	2094	4545	Y	Y
2094	4513	2094	4546	Y	Y
2094	4513	2094	4547	Y	Y
2094	4513	2094	4548	Y	Y
2094	4513	2094	4549	Y	Y
2094	4513	2094	4550	Y	Y
2094	4513	2094	4551	Y	Y

2094	4513	2094	4552	Y	Y
2094	4513	2094	4553	Y	Y
2094	4513	2094	4554	Y	Y
2094	4514	2094	4500	Y	Y
2094	4514	2094	4501	Y	Y
2094	4514	2094	4502	Y	Y
2094	4514	2094	4503	Y	Y
2094	4514	2094	4504	Y	Y
2094	4514	2094	4505	Y	Y
2094	4514	2094	4506	Y	Y
2094	4514	2094	4507	Y	Y
2094	4514	2094	4508	Y	Y
2094	4514	2094	4509	Y	Y
2094	4514	2094	4510	Y	Y
2094	4514	2094	4511	Y	Y
2094	4514	2094	4512	Y	Y
2094	4514	2094	4513	Y	Y
2094	4514	2094	4515	Y	Y
2094	4514	2094	4516	Y	Y
2094	4514	2094	4517	Y	Y
2094	4514	2094	4518	Y	Y
2094	4514	2094	4519	Y	Y
2094	4514	2094	4520	Y	Y
2094	4514	2094	4521	Y	Y
2094	4514	2094	4522	Y	Y
2094	4514	2094	4523	Y	Y
2094	4514	2094	4524	Y	Y
2094	4514	2094	4525	Y	Y
2094	4514	2094	4526	Y	Y
2094	4514	2094	4527	Y	Y
2094	4514	2094	4528	Y	Y
2094	4514	2094	4529	Y	Y
2094	4514	2094	4530	Y	Y
2094	4514	2094	4531	Y	Y
2094	4514	2094	4532	Y	Y
2094	4514	2094	4533	Y	Y
2094	4514	2094	4534	Y	Y
2094	4514	2094	4535	Y	Y
2094	4514	2094	4536	Y	Y
2094	4514	2094	4537	Y	Y
2094	4514	2094	4538	Y	Y
2094	4514	2094	4539	Y	Y
2094	4514	2094	4540	Y	Y
2094	4514	2094	4541	Y	Y
2094	4514	2094	4542	Y	Y
2094	4514	2094	4543	Y	Y
2094	4514	2094	4544	Y	Y
2094	4514	2094	4545	Y	Y
2094	4514	2094	4546	Y	Y
2094	4514	2094	4547	Y	Y
2094	4514	2094	4548	Y	Y
2094	4514	2094	4549	Y	Y
2094	4514	2094	4550	Y	Y
2094	4514	2094	4551	Y	Y
2094	4514	2094	4552	Y	Y
2094	4514	2094	4553	Y	Y
2094	4514	2094	4554	Y	Y
2094	4515	2094	4500	Y	Y
2094	4515	2094	4501	Y	Y
2094	4515	2094	4502	Y	Y
2094	4515	2094	4503	Y	Y
2094	4515	2094	4504	Y	Y
2094	4515	2094	4505	Y	Y
2094	4515	2094	4506	Y	Y
2094	4515	2094	4507	Y	Y
2094	4515	2094	4508	Y	Y
2094	4515	2094	4509	Y	Y
2094	4515	2094	4510	Y	Y
2094	4515	2094	4511	Y	Y
2094	4515	2094	4513	Y	Y
2094	4515	2094	4514	Y	Y
2094	4515	2094	4516	Y	Y
2094	4515	2094	4517	Y	Y
2094	4515	2094	4518	Y	Y



2094	4515	2094	4519	Y	Y
2094	4515	2094	4520	Y	Y
2094	4515	2094	4521	Y	Y
2094	4515	2094	4522	Y	Y
2094	4515	2094	4523	Y	Y
2094	4515	2094	4524	Y	Y
2094	4515	2094	4525	Y	Y
2094	4515	2094	4526	Y	Y
2094	4515	2094	4527	Y	Y
2094	4515	2094	4528	Y	Y
2094	4515	2094	4529	Y	Y
2094	4515	2094	4530	Y	Y
2094	4515	2094	4531	Y	Y
2094	4515	2094	4532	Y	Y
2094	4515	2094	4533	Y	Y
2094	4515	2094	4534	Y	Y
2094	4515	2094	4535	Y	Y
2094	4515	2094	4536	Y	Y
2094	4515	2094	4537	Y	Y
2094	4515	2094	4538	Y	Y
2094	4515	2094	4539	Y	Y
2094	4515	2094	4540	Y	Y
2094	4515	2094	4541	Y	Y
2094	4515	2094	4542	Y	Y
2094	4515	2094	4543	Y	Y
2094	4515	2094	4544	Y	Y
2094	4515	2094	4545	Y	Y
2094	4515	2094	4546	Y	Y
2094	4515	2094	4547	Y	Y
2094	4515	2094	4548	Y	Y
2094	4515	2094	4549	Y	Y
2094	4515	2094	4550	Y	Y
2094	4515	2094	4551	Y	Y
2094	4515	2094	4552	Y	Y
2094	4515	2094	4553	Y	Y
2094	4515	2094	4554	Y	Y
2094	4516	2094	4500	Y	Y
2094	4516	2094	4501	Y	Y
2094	4516	2094	4502	Y	Y
2094	4516	2094	4503	Y	Y
2094	4516	2094	4504	Y	Y
2094	4516	2094	4505	Y	Y
2094	4516	2094	4506	Y	Y
2094	4516	2094	4507	Y	Y
2094	4516	2094	4508	Y	Y
2094	4516	2094	4509	Y	Y
2094	4516	2094	4510	Y	Y
2094	4516	2094	4511	Y	Y
2094	4516	2094	4512	Y	Y
2094	4516	2094	4513	Y	Y
2094	4516	2094	4514	Y	Y
2094	4516	2094	4515	Y	Y
2094	4516	2094	4517	Y	Y
2094	4516	2094	4518	Y	Y
2094	4516	2094	4519	Y	Y
2094	4516	2094	4520	Y	Y
2094	4516	2094	4521	Y	Y
2094	4516	2094	4522	Y	Y
2094	4516	2094	4523	Y	Y
2094	4516	2094	4524	Y	Y
2094	4516	2094	4525	Y	Y
2094	4516	2094	4526	Y	Y
2094	4516	2094	4527	Y	Y
2094	4516	2094	4528	Y	Y
2094	4516	2094	4529	Y	Y
2094	4516	2094	4530	Y	Y
2094	4516	2094	4531	Y	Y
2094	4516	2094	4532	Y	Y
2094	4516	2094	4533	Y	Y
2094	4516	2094	4534	Y	Y
2094	4516	2094	4535	Y	Y
2094	4516	2094	4536	Y	Y
2094	4516	2094	4537	Y	Y
2094	4516	2094	4538	Y	Y

2094	4516	2094	4539	Y	Y
2094	4516	2094	4540	Y	Y
2094	4516	2094	4541	Y	Y
2094	4516	2094	4542	Y	Y
2094	4516	2094	4543	Y	Y
2094	4516	2094	4544	Y	Y
2094	4516	2094	4545	Y	Y
2094	4516	2094	4546	Y	Y
2094	4516	2094	4547	Y	Y
2094	4516	2094	4548	Y	Y
2094	4516	2094	4549	Y	Y
2094	4516	2094	4550	Y	Y
2094	4516	2094	4551	Y	Y
2094	4516	2094	4552	Y	Y
2094	4516	2094	4553	Y	Y
2094	4516	2094	4554	Y	Y
2094	4517	2094	4500	Y	Y
2094	4517	2094	4501	Y	Y
2094	4517	2094	4502	Y	Y
2094	4517	2094	4503	Y	Y
2094	4517	2094	4504	Y	Y
2094	4517	2094	4505	Y	Y
2094	4517	2094	4506	Y	Y
2094	4517	2094	4507	Y	Y
2094	4517	2094	4508	Y	Y
2094	4517	2094	4509	Y	Y
2094	4517	2094	4510	Y	Y
2094	4517	2094	4511	Y	Y
2094	4517	2094	4512	Y	Y
2094	4517	2094	4513	Y	Y
2094	4517	2094	4514	Y	Y
2094	4517	2094	4515	Y	Y
2094	4517	2094	4516	Y	Y
2094	4517	2094	4518	Y	Y
2094	4517	2094	4519	Y	Y
2094	4517	2094	4520	Y	Y
2094	4517	2094	4521	Y	Y
2094	4517	2094	4522	Y	Y
2094	4517	2094	4523	Y	Y
2094	4517	2094	4524	Y	Y
2094	4517	2094	4525	Y	Y
2094	4517	2094	4526	Y	Y
2094	4517	2094	4527	Y	Y
2094	4517	2094	4528	Y	Y
2094	4517	2094	4529	Y	Y
2094	4517	2094	4530	Y	Y
2094	4517	2094	4531	Y	Y
2094	4517	2094	4532	Y	Y
2094	4517	2094	4533	Y	Y
2094	4517	2094	4534	Y	Y
2094	4517	2094	4535	Y	Y
2094	4517	2094	4536	Y	Y
2094	4517	2094	4537	Y	Y
2094	4517	2094	4538	Y	Y
2094	4517	2094	4539	Y	Y
2094	4517	2094	4540	Y	Y
2094	4517	2094	4541	Y	Y
2094	4517	2094	4542	Y	Y
2094	4517	2094	4543	Y	Y
2094	4517	2094	4544	Y	Y
2094	4517	2094	4545	Y	Y
2094	4517	2094	4546	Y	Y
2094	4517	2094	4547	Y	Y
2094	4517	2094	4548	Y	Y
2094	4517	2094	4549	Y	Y
2094	4517	2094	4550	Y	Y
2094	4517	2094	4551	Y	Y
2094	4517	2094	4552	Y	Y
2094	4517	2094	4553	Y	Y
2094	4517	2094	4554	Y	Y
2094	4518	2094	4500	Y	Y
2094	4518	2094	4501	Y	Y
2094	4518	2094	4502	Y	Y
2094	4518	2094	4503	Y	Y

2094	4518	2094	4504	Y	Y
2094	4518	2094	4505	Y	Y
2094	4518	2094	4506	Y	Y
2094	4518	2094	4507	Y	Y
2094	4518	2094	4508	Y	Y
2094	4518	2094	4509	Y	Y
2094	4518	2094	4510	Y	Y
2094	4518	2094	4511	Y	Y
2094	4518	2094	4512	Y	Y
2094	4518	2094	4513	Y	Y
2094	4518	2094	4514	Y	Y
2094	4518	2094	4515	Y	Y
2094	4518	2094	4516	Y	Y
2094	4518	2094	4517	Y	Y
2094	4518	2094	4519	Y	Y
2094	4518	2094	4520	Y	Y
2094	4518	2094	4521	Y	Y
2094	4518	2094	4522	Y	Y
2094	4518	2094	4523	Y	Y
2094	4518	2094	4524	Y	Y
2094	4518	2094	4525	Y	Y
2094	4518	2094	4526	Y	Y
2094	4518	2094	4527	Y	Y
2094	4518	2094	4528	Y	Y
2094	4518	2094	4529	Y	Y
2094	4518	2094	4530	Y	Y
2094	4518	2094	4531	Y	Y
2094	4518	2094	4532	Y	Y
2094	4518	2094	4533	Y	Y
2094	4518	2094	4534	Y	Y
2094	4518	2094	4535	Y	Y
2094	4518	2094	4536	Y	Y
2094	4518	2094	4537	Y	Y
2094	4518	2094	4538	Y	Y
2094	4518	2094	4539	Y	Y
2094	4518	2094	4540	Y	Y
2094	4518	2094	4541	Y	Y
2094	4518	2094	4542	Y	Y
2094	4518	2094	4543	Y	Y
2094	4518	2094	4544	Y	Y
2094	4518	2094	4545	Y	Y
2094	4518	2094	4546	Y	Y
2094	4518	2094	4547	Y	Y
2094	4518	2094	4548	Y	Y
2094	4518	2094	4549	Y	Y
2094	4518	2094	4550	Y	Y
2094	4518	2094	4551	Y	Y
2094	4518	2094	4552	Y	Y
2094	4518	2094	4553	Y	Y
2094	4518	2094	4554	Y	Y
2094	4519	2094	4500	Y	Y
2094	4519	2094	4501	Y	Y
2094	4519	2094	4502	Y	Y
2094	4519	2094	4503	Y	Y
2094	4519	2094	4504	Y	Y
2094	4519	2094	4505	Y	Y
2094	4519	2094	4506	Y	Y
2094	4519	2094	4507	Y	Y
2094	4519	2094	4508	Y	Y
2094	4519	2094	4509	Y	Y
2094	4519	2094	4510	Y	Y
2094	4519	2094	4511	Y	Y
2094	4519	2094	4512	Y	Y
2094	4519	2094	4513	Y	Y
2094	4519	2094	4514	Y	Y
2094	4519	2094	4515	Y	Y
2094	4519	2094	4516	Y	Y
2094	4519	2094	4517	Y	Y
2094	4519	2094	4518	Y	Y
2094	4519	2094	4520	Y	Y
2094	4519	2094	4521	Y	Y
2094	4519	2094	4522	Y	Y
2094	4519	2094	4523	Y	Y
2094	4519	2094	4524	Y	Y

2094	4519	2094	4525	Y	Y
2094	4519	2094	4526	Y	Y
2094	4519	2094	4527	Y	Y
2094	4519	2094	4528	Y	Y
2094	4519	2094	4529	Y	Y
2094	4519	2094	4530	Y	Y
2094	4519	2094	4531	Y	Y
2094	4519	2094	4532	Y	Y
2094	4519	2094	4533	Y	Y
2094	4519	2094	4534	Y	Y
2094	4519	2094	4535	Y	Y
2094	4519	2094	4536	Y	Y
2094	4519	2094	4537	Y	Y
2094	4519	2094	4538	Y	Y
2094	4519	2094	4539	Y	Y
2094	4519	2094	4540	Y	Y
2094	4519	2094	4541	Y	Y
2094	4519	2094	4542	Y	Y
2094	4519	2094	4543	Y	Y
2094	4519	2094	4544	Y	Y
2094	4519	2094	4545	Y	Y
2094	4519	2094	4546	Y	Y
2094	4519	2094	4547	Y	Y
2094	4519	2094	4548	Y	Y
2094	4519	2094	4549	Y	Y
2094	4519	2094	4550	Y	Y
2094	4519	2094	4551	Y	Y
2094	4519	2094	4552	Y	Y
2094	4519	2094	4553	Y	Y
2094	4519	2094	4554	Y	Y
2094	4520	2094	4500	Y	Y
2094	4520	2094	4501	Y	Y
2094	4520	2094	4502	Y	Y
2094	4520	2094	4503	Y	Y
2094	4520	2094	4504	Y	Y
2094	4520	2094	4505	Y	Y
2094	4520	2094	4506	Y	Y
2094	4520	2094	4507	Y	Y
2094	4520	2094	4508	Y	Y
2094	4520	2094	4509	Y	Y
2094	4520	2094	4510	Y	Y
2094	4520	2094	4511	Y	Y
2094	4520	2094	4512	Y	Y
2094	4520	2094	4513	Y	Y
2094	4520	2094	4514	Y	Y
2094	4520	2094	4515	Y	Y
2094	4520	2094	4516	Y	Y
2094	4520	2094	4517	Y	Y
2094	4520	2094	4518	Y	Y
2094	4520	2094	4519	Y	Y
2094	4520	2094	4521	Y	Y
2094	4520	2094	4522	Y	Y
2094	4520	2094	4523	Y	Y
2094	4520	2094	4524	Y	Y
2094	4520	2094	4525	Y	Y
2094	4520	2094	4526	Y	Y
2094	4520	2094	4527	Y	Y
2094	4520	2094	4528	Y	Y
2094	4520	2094	4529	Y	Y
2094	4520	2094	4530	Y	Y
2094	4520	2094	4531	Y	Y
2094	4520	2094	4532	Y	Y
2094	4520	2094	4533	Y	Y
2094	4520	2094	4534	Y	Y
2094	4520	2094	4535	Y	Y
2094	4520	2094	4536	Y	Y
2094	4520	2094	4537	Y	Y
2094	4520	2094	4538	Y	Y
2094	4520	2094	4539	Y	Y
2094	4520	2094	4540	Y	Y
2094	4520	2094	4541	Y	Y
2094	4520	2094	4542	Y	Y
2094	4520	2094	4543	Y	Y
2094	4520	2094	4544	Y	Y

2094	4520	2094	4545	Y	Y
2094	4520	2094	4546	Y	Y
2094	4520	2094	4547	Y	Y
2094	4520	2094	4548	Y	Y
2094	4520	2094	4549	Y	Y
2094	4520	2094	4550	Y	Y
2094	4520	2094	4551	Y	Y
2094	4520	2094	4552	Y	Y
2094	4520	2094	4553	Y	Y
2094	4520	2094	4554	Y	Y
2094	4521	2094	4500	Y	Y
2094	4521	2094	4501	Y	Y
2094	4521	2094	4502	Y	Y
2094	4521	2094	4503	Y	Y
2094	4521	2094	4504	Y	Y
2094	4521	2094	4505	Y	Y
2094	4521	2094	4506	Y	Y
2094	4521	2094	4507	Y	Y
2094	4521	2094	4508	Y	Y
2094	4521	2094	4509	Y	Y
2094	4521	2094	4510	Y	Y
2094	4521	2094	4511	Y	Y
2094	4521	2094	4512	Y	Y
2094	4521	2094	4513	Y	Y
2094	4521	2094	4514	Y	Y
2094	4521	2094	4515	Y	Y
2094	4521	2094	4516	Y	Y
2094	4521	2094	4517	Y	Y
2094	4521	2094	4518	Y	Y
2094	4521	2094	4519	Y	Y
2094	4521	2094	4520	Y	Y
2094	4521	2094	4522	Y	Y
2094	4521	2094	4523	Y	Y
2094	4521	2094	4524	Y	Y
2094	4521	2094	4525	Y	Y
2094	4521	2094	4526	Y	Y
2094	4521	2094	4527	Y	Y
2094	4521	2094	4528	Y	Y
2094	4521	2094	4529	Y	Y
2094	4521	2094	4530	Y	Y
2094	4521	2094	4531	Y	Y
2094	4521	2094	4532	Y	Y
2094	4521	2094	4533	Y	Y
2094	4521	2094	4534	Y	Y
2094	4521	2094	4535	Y	Y
2094	4521	2094	4536	Y	Y
2094	4521	2094	4537	Y	Y
2094	4521	2094	4538	Y	Y
2094	4521	2094	4539	Y	Y
2094	4521	2094	4540	Y	Y
2094	4521	2094	4541	Y	Y
2094	4521	2094	4542	Y	Y
2094	4521	2094	4543	Y	Y
2094	4521	2094	4544	Y	Y
2094	4521	2094	4545	Y	Y
2094	4521	2094	4546	Y	Y
2094	4521	2094	4547	Y	Y
2094	4521	2094	4548	Y	Y
2094	4521	2094	4549	Y	Y
2094	4521	2094	4550	Y	Y
2094	4521	2094	4551	Y	Y
2094	4521	2094	4552	Y	Y
2094	4521	2094	4553	Y	Y
2094	4521	2094	4554	Y	Y
2094	4522	2094	4500	Y	Y
2094	4522	2094	4501	Y	Y
2094	4522	2094	4502	Y	Y
2094	4522	2094	4503	Y	Y
2094	4522	2094	4504	Y	Y
2094	4522	2094	4505	Y	Y
2094	4522	2094	4506	Y	Y
2094	4522	2094	4507	Y	Y
2094	4522	2094	4508	Y	Y
2094	4522	2094	4509	Y	Y

2094	4522	2094	4510	Y	Y
2094	4522	2094	4511	Y	Y
2094	4522	2094	4512	Y	Y
2094	4522	2094	4513	Y	Y
2094	4522	2094	4514	Y	Y
2094	4522	2094	4515	Y	Y
2094	4522	2094	4516	Y	Y
2094	4522	2094	4517	Y	Y
2094	4522	2094	4518	Y	Y
2094	4522	2094	4519	Y	Y
2094	4522	2094	4520	Y	Y
2094	4522	2094	4521	Y	Y
2094	4522	2094	4523	Y	Y
2094	4522	2094	4524	Y	Y
2094	4522	2094	4525	Y	Y
2094	4522	2094	4526	Y	Y
2094	4522	2094	4527	Y	Y
2094	4522	2094	4528	Y	Y
2094	4522	2094	4529	Y	Y
2094	4522	2094	4530	Y	Y
2094	4522	2094	4531	Y	Y
2094	4522	2094	4532	Y	Y
2094	4522	2094	4533	Y	Y
2094	4522	2094	4534	Y	Y
2094	4522	2094	4535	Y	Y
2094	4522	2094	4536	Y	Y
2094	4522	2094	4537	Y	Y
2094	4522	2094	4538	Y	Y
2094	4522	2094	4539	Y	Y
2094	4522	2094	4540	Y	Y
2094	4522	2094	4541	Y	Y
2094	4522	2094	4542	Y	Y
2094	4522	2094	4543	Y	Y
2094	4522	2094	4544	Y	Y
2094	4522	2094	4545	Y	Y
2094	4522	2094	4546	Y	Y
2094	4522	2094	4547	Y	Y
2094	4522	2094	4548	Y	Y
2094	4522	2094	4549	Y	Y
2094	4522	2094	4550	Y	Y
2094	4522	2094	4551	Y	Y
2094	4522	2094	4552	Y	Y
2094	4522	2094	4553	Y	Y
2094	4522	2094	4554	Y	Y
2094	4523	2094	4500	Y	Y
2094	4523	2094	4501	Y	Y
2094	4523	2094	4502	Y	Y
2094	4523	2094	4503	Y	Y
2094	4523	2094	4504	Y	Y
2094	4523	2094	4505	Y	Y
2094	4523	2094	4506	Y	Y
2094	4523	2094	4507	Y	Y
2094	4523	2094	4508	Y	Y
2094	4523	2094	4509	Y	Y
2094	4523	2094	4510	Y	Y
2094	4523	2094	4511	Y	Y
2094	4523	2094	4512	Y	Y
2094	4523	2094	4513	Y	Y
2094	4523	2094	4514	Y	Y
2094	4523	2094	4515	Y	Y
2094	4523	2094	4516	Y	Y
2094	4523	2094	4517	Y	Y
2094	4523	2094	4518	Y	Y
2094	4523	2094	4519	Y	Y
2094	4523	2094	4520	Y	Y
2094	4523	2094	4521	Y	Y
2094	4523	2094	4522	Y	Y
2094	4523	2094	4524	Y	Y
2094	4523	2094	4525	Y	Y
2094	4523	2094	4526	Y	Y
2094	4523	2094	4527	Y	Y
2094	4523	2094	4528	Y	Y
2094	4523	2094	4529	Y	Y
2094	4523	2094	4530	Y	Y

2094	4523	2094	4531	Y	Y
2094	4523	2094	4532	Y	Y
2094	4523	2094	4533	Y	Y
2094	4523	2094	4534	Y	Y
2094	4523	2094	4535	Y	Y
2094	4523	2094	4536	Y	Y
2094	4523	2094	4537	Y	Y
2094	4523	2094	4538	Y	Y
2094	4523	2094	4539	Y	Y
2094	4523	2094	4540	Y	Y
2094	4523	2094	4541	Y	Y
2094	4523	2094	4542	Y	Y
2094	4523	2094	4543	Y	Y
2094	4523	2094	4544	Y	Y
2094	4523	2094	4545	Y	Y
2094	4523	2094	4546	Y	Y
2094	4523	2094	4547	Y	Y
2094	4523	2094	4548	Y	Y
2094	4523	2094	4549	Y	Y
2094	4523	2094	4550	Y	Y
2094	4523	2094	4551	Y	Y
2094	4523	2094	4552	Y	Y
2094	4523	2094	4553	Y	Y
2094	4523	2094	4554	Y	Y
2094	4524	2094	4500	Y	Y
2094	4524	2094	4501	Y	Y
2094	4524	2094	4502	Y	Y
2094	4524	2094	4503	Y	Y
2094	4524	2094	4504	Y	Y
2094	4524	2094	4505	Y	Y
2094	4524	2094	4506	Y	Y
2094	4524	2094	4507	Y	Y
2094	4524	2094	4508	Y	Y
2094	4524	2094	4509	Y	Y
2094	4524	2094	4510	Y	Y
2094	4524	2094	4511	Y	Y
2094	4524	2094	4512	Y	Y
2094	4524	2094	4513	Y	Y
2094	4524	2094	4514	Y	Y
2094	4524	2094	4515	Y	Y
2094	4524	2094	4516	Y	Y
2094	4524	2094	4517	Y	Y
2094	4524	2094	4518	Y	Y
2094	4524	2094	4519	Y	Y
2094	4524	2094	4520	Y	Y
2094	4524	2094	4521	Y	Y
2094	4524	2094	4522	Y	Y
2094	4524	2094	4523	Y	Y
2094	4524	2094	4525	Y	Y
2094	4524	2094	4526	Y	Y
2094	4524	2094	4527	Y	Y
2094	4524	2094	4528	Y	Y
2094	4524	2094	4529	Y	Y
2094	4524	2094	4530	Y	Y
2094	4524	2094	4531	Y	Y
2094	4524	2094	4532	Y	Y
2094	4524	2094	4533	Y	Y
2094	4524	2094	4534	Y	Y
2094	4524	2094	4535	Y	Y
2094	4524	2094	4536	Y	Y
2094	4524	2094	4537	Y	Y
2094	4524	2094	4538	Y	Y
2094	4524	2094	4539	Y	Y
2094	4524	2094	4540	Y	Y
2094	4524	2094	4541	Y	Y
2094	4524	2094	4542	Y	Y
2094	4524	2094	4543	Y	Y
2094	4524	2094	4544	Y	Y
2094	4524	2094	4545	Y	Y
2094	4524	2094	4546	Y	Y
2094	4524	2094	4547	Y	Y
2094	4524	2094	4548	Y	Y
2094	4524	2094	4549	Y	Y
2094	4524	2094	4550	Y	Y

2094	4524	2094	4551	Y	Y
2094	4524	2094	4552	Y	Y
2094	4524	2094	4553	Y	Y
2094	4524	2094	4554	Y	Y
2094	4525	2094	4500	Y	Y
2094	4525	2094	4501	Y	Y
2094	4525	2094	4502	Y	Y
2094	4525	2094	4503	Y	Y
2094	4525	2094	4504	Y	Y
2094	4525	2094	4505	Y	Y
2094	4525	2094	4506	Y	Y
2094	4525	2094	4507	Y	Y
2094	4525	2094	4508	Y	Y
2094	4525	2094	4509	Y	Y
2094	4525	2094	4510	Y	Y
2094	4525	2094	4511	Y	Y
2094	4525	2094	4512	Y	Y
2094	4525	2094	4513	Y	Y
2094	4525	2094	4514	Y	Y
2094	4525	2094	4515	Y	Y
2094	4525	2094	4516	Y	Y
2094	4525	2094	4517	Y	Y
2094	4525	2094	4518	Y	Y
2094	4525	2094	4519	Y	Y
2094	4525	2094	4520	Y	Y
2094	4525	2094	4521	Y	Y
2094	4525	2094	4522	Y	Y
2094	4525	2094	4523	Y	Y
2094	4525	2094	4524	Y	Y
2094	4525	2094	4526	Y	Y
2094	4525	2094	4527	Y	Y
2094	4525	2094	4528	Y	Y
2094	4525	2094	4529	Y	Y
2094	4525	2094	4530	Y	Y
2094	4525	2094	4531	Y	Y
2094	4525	2094	4532	Y	Y
2094	4525	2094	4533	Y	Y
2094	4525	2094	4534	Y	Y
2094	4525	2094	4535	Y	Y
2094	4525	2094	4536	Y	Y
2094	4525	2094	4537	Y	Y
2094	4525	2094	4538	Y	Y
2094	4525	2094	4539	Y	Y
2094	4525	2094	4540	Y	Y
2094	4525	2094	4541	Y	Y
2094	4525	2094	4542	Y	Y
2094	4525	2094	4543	Y	Y
2094	4525	2094	4544	Y	Y
2094	4525	2094	4545	Y	Y
2094	4525	2094	4546	Y	Y
2094	4525	2094	4547	Y	Y
2094	4525	2094	4548	Y	Y
2094	4525	2094	4549	Y	Y
2094	4525	2094	4550	Y	Y
2094	4525	2094	4551	Y	Y
2094	4525	2094	4552	Y	Y
2094	4525	2094	4553	Y	Y
2094	4525	2094	4554	Y	Y
2094	4526	2094	4500	Y	Y
2094	4526	2094	4501	Y	Y
2094	4526	2094	4502	Y	Y
2094	4526	2094	4503	Y	Y
2094	4526	2094	4504	Y	Y
2094	4526	2094	4505	Y	Y
2094	4526	2094	4506	Y	Y
2094	4526	2094	4507	Y	Y
2094	4526	2094	4508	Y	Y
2094	4526	2094	4509	Y	Y
2094	4526	2094	4510	Y	Y
2094	4526	2094	4511	Y	Y
2094	4526	2094	4512	Y	Y
2094	4526	2094	4513	Y	Y
2094	4526	2094	4514	Y	Y
2094	4526	2094	4515	Y	Y



2094	4526	2094	4516	Y	Y
2094	4526	2094	4517	Y	Y
2094	4526	2094	4518	Y	Y
2094	4526	2094	4519	Y	Y
2094	4526	2094	4520	Y	Y
2094	4526	2094	4521	Y	Y
2094	4526	2094	4522	Y	Y
2094	4526	2094	4523	Y	Y
2094	4526	2094	4524	Y	Y
2094	4526	2094	4525	Y	Y
2094	4526	2094	4527	Y	Y
2094	4526	2094	4528	Y	Y
2094	4526	2094	4529	Y	Y
2094	4526	2094	4530	Y	Y
2094	4526	2094	4531	Y	Y
2094	4526	2094	4532	Y	Y
2094	4526	2094	4533	Y	Y
2094	4526	2094	4534	Y	Y
2094	4526	2094	4535	Y	Y
2094	4526	2094	4536	Y	Y
2094	4526	2094	4537	Y	Y
2094	4526	2094	4538	Y	Y
2094	4526	2094	4539	Y	Y
2094	4526	2094	4540	Y	Y
2094	4526	2094	4541	Y	Y
2094	4526	2094	4542	Y	Y
2094	4526	2094	4543	Y	Y
2094	4526	2094	4544	Y	Y
2094	4526	2094	4545	Y	Y
2094	4526	2094	4546	Y	Y
2094	4526	2094	4547	Y	Y
2094	4526	2094	4548	Y	Y
2094	4526	2094	4549	Y	Y
2094	4526	2094	4550	Y	Y
2094	4526	2094	4551	Y	Y
2094	4526	2094	4552	Y	Y
2094	4526	2094	4553	Y	Y
2094	4526	2094	4554	Y	Y
2094	4527	2094	4500	Y	Y
2094	4527	2094	4501	Y	Y
2094	4527	2094	4502	Y	Y
2094	4527	2094	4503	Y	Y
2094	4527	2094	4504	Y	Y
2094	4527	2094	4505	Y	Y
2094	4527	2094	4506	Y	Y
2094	4527	2094	4507	Y	Y
2094	4527	2094	4508	Y	Y
2094	4527	2094	4509	Y	Y
2094	4527	2094	4510	Y	Y
2094	4527	2094	4511	Y	Y
2094	4527	2094	4512	Y	Y
2094	4527	2094	4513	Y	Y
2094	4527	2094	4514	Y	Y
2094	4527	2094	4515	Y	Y
2094	4527	2094	4516	Y	Y
2094	4527	2094	4517	Y	Y
2094	4527	2094	4518	Y	Y
2094	4527	2094	4519	Y	Y
2094	4527	2094	4520	Y	Y
2094	4527	2094	4521	Y	Y
2094	4527	2094	4522	Y	Y
2094	4527	2094	4523	Y	Y
2094	4527	2094	4524	Y	Y
2094	4527	2094	4525	Y	Y
2094	4527	2094	4526	Y	Y
2094	4527	2094	4528	Y	Y
2094	4527	2094	4529	Y	Y
2094	4527	2094	4530	Y	Y
2094	4527	2094	4531	Y	Y
2094	4527	2094	4532	Y	Y
2094	4527	2094	4533	Y	Y
2094	4527	2094	4534	Y	Y
2094	4527	2094	4535	Y	Y
2094	4527	2094	4536	Y	Y

2094	4527	2094	4537	Y	Y
2094	4527	2094	4538	Y	Y
2094	4527	2094	4539	Y	Y
2094	4527	2094	4540	Y	Y
2094	4527	2094	4541	Y	Y
2094	4527	2094	4542	Y	Y
2094	4527	2094	4543	Y	Y
2094	4527	2094	4544	Y	Y
2094	4527	2094	4545	Y	Y
2094	4527	2094	4546	Y	Y
2094	4527	2094	4547	Y	Y
2094	4527	2094	4548	Y	Y
2094	4527	2094	4549	Y	Y
2094	4527	2094	4550	Y	Y
2094	4527	2094	4551	Y	Y
2094	4527	2094	4552	Y	Y
2094	4527	2094	4553	Y	Y
2094	4527	2094	4554	Y	Y
2094	4528	2094	4500	Y	Y
2094	4528	2094	4501	Y	Y
2094	4528	2094	4502	Y	Y
2094	4528	2094	4503	Y	Y
2094	4528	2094	4504	Y	Y
2094	4528	2094	4505	Y	Y
2094	4528	2094	4506	Y	Y
2094	4528	2094	4507	Y	Y
2094	4528	2094	4508	Y	Y
2094	4528	2094	4509	Y	Y
2094	4528	2094	4510	Y	Y
2094	4528	2094	4511	Y	Y
2094	4528	2094	4512	Y	Y
2094	4528	2094	4513	Y	Y
2094	4528	2094	4514	Y	Y
2094	4528	2094	4515	Y	Y
2094	4528	2094	4516	Y	Y
2094	4528	2094	4517	Y	Y
2094	4528	2094	4518	Y	Y
2094	4528	2094	4519	Y	Y
2094	4528	2094	4520	Y	Y
2094	4528	2094	4521	Y	Y
2094	4528	2094	4522	Y	Y
2094	4528	2094	4523	Y	Y
2094	4528	2094	4524	Y	Y
2094	4528	2094	4525	Y	Y
2094	4528	2094	4526	Y	Y
2094	4528	2094	4527	Y	Y
2094	4528	2094	4529	Y	Y
2094	4528	2094	4530	Y	Y
2094	4528	2094	4531	Y	Y
2094	4528	2094	4532	Y	Y
2094	4528	2094	4533	Y	Y
2094	4528	2094	4534	Y	Y
2094	4528	2094	4535	Y	Y
2094	4528	2094	4536	Y	Y
2094	4528	2094	4537	Y	Y
2094	4528	2094	4538	Y	Y
2094	4528	2094	4539	Y	Y
2094	4528	2094	4540	Y	Y
2094	4528	2094	4541	Y	Y
2094	4528	2094	4542	Y	Y
2094	4528	2094	4543	Y	Y
2094	4528	2094	4544	Y	Y
2094	4528	2094	4545	Y	Y
2094	4528	2094	4546	Y	Y
2094	4528	2094	4547	Y	Y
2094	4528	2094	4548	Y	Y
2094	4528	2094	4549	Y	Y
2094	4528	2094	4550	Y	Y
2094	4528	2094	4551	Y	Y
2094	4528	2094	4552	Y	Y
2094	4528	2094	4553	Y	Y
2094	4528	2094	4554	Y	Y
2094	4529	2094	4500	Y	Y
2094	4529	2094	4501	Y	Y

2094	4529	2094	4502	Y	Y
2094	4529	2094	4503	Y	Y
2094	4529	2094	4504	Y	Y
2094	4529	2094	4505	Y	Y
2094	4529	2094	4506	Y	Y
2094	4529	2094	4507	Y	Y
2094	4529	2094	4508	Y	Y
2094	4529	2094	4509	Y	Y
2094	4529	2094	4510	Y	Y
2094	4529	2094	4511	Y	Y
2094	4529	2094	4512	Y	Y
2094	4529	2094	4513	Y	Y
2094	4529	2094	4514	Y	Y
2094	4529	2094	4515	Y	Y
2094	4529	2094	4516	Y	Y
2094	4529	2094	4517	Y	Y
2094	4529	2094	4518	Y	Y
2094	4529	2094	4519	Y	Y
2094	4529	2094	4520	Y	Y
2094	4529	2094	4521	Y	Y
2094	4529	2094	4522	Y	Y
2094	4529	2094	4523	Y	Y
2094	4529	2094	4524	Y	Y
2094	4529	2094	4525	Y	Y
2094	4529	2094	4526	Y	Y
2094	4529	2094	4527	Y	Y
2094	4529	2094	4528	Y	Y
2094	4529	2094	4530	Y	Y
2094	4529	2094	4531	Y	Y
2094	4529	2094	4532	Y	Y
2094	4529	2094	4533	Y	Y
2094	4529	2094	4534	Y	Y
2094	4529	2094	4535	Y	Y
2094	4529	2094	4536	Y	Y
2094	4529	2094	4537	Y	Y
2094	4529	2094	4538	Y	Y
2094	4529	2094	4539	Y	Y
2094	4529	2094	4540	Y	Y
2094	4529	2094	4541	Y	Y
2094	4529	2094	4542	Y	Y
2094	4529	2094	4543	Y	Y
2094	4529	2094	4544	Y	Y
2094	4529	2094	4545	Y	Y
2094	4529	2094	4546	Y	Y
2094	4529	2094	4547	Y	Y
2094	4529	2094	4548	Y	Y
2094	4529	2094	4549	Y	Y
2094	4529	2094	4550	Y	Y
2094	4529	2094	4551	Y	Y
2094	4529	2094	4552	Y	Y
2094	4529	2094	4553	Y	Y
2094	4529	2094	4554	Y	Y
2094	4530	2094	4500	Y	Y
2094	4530	2094	4501	Y	Y
2094	4530	2094	4502	Y	Y
2094	4530	2094	4503	Y	Y
2094	4530	2094	4504	Y	Y
2094	4530	2094	4505	Y	Y
2094	4530	2094	4506	Y	Y
2094	4530	2094	4507	Y	Y
2094	4530	2094	4508	Y	Y
2094	4530	2094	4509	Y	Y
2094	4530	2094	4510	Y	Y
2094	4530	2094	4511	Y	Y
2094	4530	2094	4512	Y	Y
2094	4530	2094	4513	Y	Y
2094	4530	2094	4514	Y	Y
2094	4530	2094	4515	Y	Y
2094	4530	2094	4516	Y	Y
2094	4530	2094	4517	Y	Y
2094	4530	2094	4518	Y	Y
2094	4530	2094	4519	Y	Y
2094	4530	2094	4520	Y	Y
2094	4530	2094	4521	Y	Y

2094	4530	2094	4522	Y	Y
2094	4530	2094	4523	Y	Y
2094	4530	2094	4524	Y	Y
2094	4530	2094	4525	Y	Y
2094	4530	2094	4526	Y	Y
2094	4530	2094	4527	Y	Y
2094	4530	2094	4528	Y	Y
2094	4530	2094	4529	Y	Y
2094	4530	2094	4531	Y	Y
2094	4530	2094	4532	Y	Y
2094	4530	2094	4533	Y	Y
2094	4530	2094	4534	Y	Y
2094	4530	2094	4535	Y	Y
2094	4530	2094	4536	Y	Y
2094	4530	2094	4537	Y	Y
2094	4530	2094	4538	Y	Y
2094	4530	2094	4539	Y	Y
2094	4530	2094	4540	Y	Y
2094	4530	2094	4541	Y	Y
2094	4530	2094	4542	Y	Y
2094	4530	2094	4543	Y	Y
2094	4530	2094	4544	Y	Y
2094	4530	2094	4545	Y	Y
2094	4530	2094	4546	Y	Y
2094	4530	2094	4547	Y	Y
2094	4530	2094	4548	Y	Y
2094	4530	2094	4549	Y	Y
2094	4530	2094	4550	Y	Y
2094	4530	2094	4551	Y	Y
2094	4530	2094	4552	Y	Y
2094	4530	2094	4553	Y	Y
2094	4530	2094	4554	Y	Y
2094	4531	2094	4500	Y	Y
2094	4531	2094	4501	Y	Y
2094	4531	2094	4502	Y	Y
2094	4531	2094	4503	Y	Y
2094	4531	2094	4504	Y	Y
2094	4531	2094	4505	Y	Y
2094	4531	2094	4506	Y	Y
2094	4531	2094	4507	Y	Y
2094	4531	2094	4508	Y	Y
2094	4531	2094	4509	Y	Y
2094	4531	2094	4510	Y	Y
2094	4531	2094	4511	Y	Y
2094	4531	2094	4512	Y	Y
2094	4531	2094	4513	Y	Y
2094	4531	2094	4514	Y	Y
2094	4531	2094	4515	Y	Y
2094	4531	2094	4516	Y	Y
2094	4531	2094	4517	Y	Y
2094	4531	2094	4518	Y	Y
2094	4531	2094	4519	Y	Y
2094	4531	2094	4520	Y	Y
2094	4531	2094	4521	Y	Y
2094	4531	2094	4522	Y	Y
2094	4531	2094	4523	Y	Y
2094	4531	2094	4524	Y	Y
2094	4531	2094	4525	Y	Y
2094	4531	2094	4526	Y	Y
2094	4531	2094	4527	Y	Y
2094	4531	2094	4528	Y	Y
2094	4531	2094	4529	Y	Y
2094	4531	2094	4530	Y	Y
2094	4531	2094	4532	Y	Y
2094	4531	2094	4533	Y	Y
2094	4531	2094	4534	Y	Y
2094	4531	2094	4535	Y	Y
2094	4531	2094	4536	Y	Y
2094	4531	2094	4537	Y	Y
2094	4531	2094	4538	Y	Y
2094	4531	2094	4539	Y	Y
2094	4531	2094	4540	Y	Y
2094	4531	2094	4541	Y	Y
2094	4531	2094	4542	Y	Y

2094	4531	2094	4543	Y	Y
2094	4531	2094	4544	Y	Y
2094	4531	2094	4545	Y	Y
2094	4531	2094	4546	Y	Y
2094	4531	2094	4547	Y	Y
2094	4531	2094	4548	Y	Y
2094	4531	2094	4549	Y	Y
2094	4531	2094	4550	Y	Y
2094	4531	2094	4551	Y	Y
2094	4531	2094	4552	Y	Y
2094	4531	2094	4553	Y	Y
2094	4531	2094	4554	Y	Y
2094	4532	2094	4500	Y	Y
2094	4532	2094	4501	Y	Y
2094	4532	2094	4502	Y	Y
2094	4532	2094	4503	Y	Y
2094	4532	2094	4504	Y	Y
2094	4532	2094	4505	Y	Y
2094	4532	2094	4506	Y	Y
2094	4532	2094	4507	Y	Y
2094	4532	2094	4508	Y	Y
2094	4532	2094	4509	Y	Y
2094	4532	2094	4510	Y	Y
2094	4532	2094	4511	Y	Y
2094	4532	2094	4512	Y	Y
2094	4532	2094	4513	Y	Y
2094	4532	2094	4514	Y	Y
2094	4532	2094	4515	Y	Y
2094	4532	2094	4516	Y	Y
2094	4532	2094	4517	Y	Y
2094	4532	2094	4518	Y	Y
2094	4532	2094	4519	Y	Y
2094	4532	2094	4520	Y	Y
2094	4532	2094	4521	Y	Y
2094	4532	2094	4522	Y	Y
2094	4532	2094	4523	Y	Y
2094	4532	2094	4524	Y	Y
2094	4532	2094	4525	Y	Y
2094	4532	2094	4526	Y	Y
2094	4532	2094	4527	Y	Y
2094	4532	2094	4528	Y	Y
2094	4532	2094	4529	Y	Y
2094	4532	2094	4530	Y	Y
2094	4532	2094	4531	Y	Y
2094	4532	2094	4533	Y	Y
2094	4532	2094	4534	Y	Y
2094	4532	2094	4535	Y	Y
2094	4532	2094	4536	Y	Y
2094	4532	2094	4537	Y	Y
2094	4532	2094	4538	Y	Y
2094	4532	2094	4539	Y	Y
2094	4532	2094	4540	Y	Y
2094	4532	2094	4541	Y	Y
2094	4532	2094	4542	Y	Y
2094	4532	2094	4543	Y	Y
2094	4532	2094	4544	Y	Y
2094	4532	2094	4545	Y	Y
2094	4532	2094	4546	Y	Y
2094	4532	2094	4547	Y	Y
2094	4532	2094	4548	Y	Y
2094	4532	2094	4549	Y	Y
2094	4532	2094	4550	Y	Y
2094	4532	2094	4551	Y	Y
2094	4532	2094	4552	Y	Y
2094	4532	2094	4553	Y	Y
2094	4532	2094	4554	Y	Y
2094	4533	2094	4500	Y	Y
2094	4533	2094	4501	Y	Y
2094	4533	2094	4502	Y	Y
2094	4533	2094	4503	Y	Y
2094	4533	2094	4504	Y	Y
2094	4533	2094	4505	Y	Y
2094	4533	2094	4506	Y	Y
2094	4533	2094	4507	Y	Y

2094	4533	2094	4508	Y	Y
2094	4533	2094	4509	Y	Y
2094	4533	2094	4510	Y	Y
2094	4533	2094	4511	Y	Y
2094	4533	2094	4512	Y	Y
2094	4533	2094	4513	Y	Y
2094	4533	2094	4514	Y	Y
2094	4533	2094	4515	Y	Y
2094	4533	2094	4516	Y	Y
2094	4533	2094	4517	Y	Y
2094	4533	2094	4518	Y	Y
2094	4533	2094	4519	Y	Y
2094	4533	2094	4520	Y	Y
2094	4533	2094	4521	Y	Y
2094	4533	2094	4522	Y	Y
2094	4533	2094	4523	Y	Y
2094	4533	2094	4524	Y	Y
2094	4533	2094	4525	Y	Y
2094	4533	2094	4526	Y	Y
2094	4533	2094	4527	Y	Y
2094	4533	2094	4528	Y	Y
2094	4533	2094	4529	Y	Y
2094	4533	2094	4530	Y	Y
2094	4533	2094	4531	Y	Y
2094	4533	2094	4532	Y	Y
2094	4533	2094	4533	Y	Y
2094	4533	2094	4534	Y	Y
2094	4533	2094	4535	Y	Y
2094	4533	2094	4536	Y	Y
2094	4533	2094	4537	Y	Y
2094	4533	2094	4538	Y	Y
2094	4533	2094	4539	Y	Y
2094	4533	2094	4540	Y	Y
2094	4533	2094	4541	Y	Y
2094	4533	2094	4542	Y	Y
2094	4533	2094	4543	Y	Y
2094	4533	2094	4544	Y	Y
2094	4533	2094	4545	Y	Y
2094	4533	2094	4546	Y	Y
2094	4533	2094	4547	Y	Y
2094	4533	2094	4548	Y	Y
2094	4533	2094	4549	Y	Y
2094	4533	2094	4550	Y	Y
2094	4533	2094	4551	Y	Y
2094	4533	2094	4552	Y	Y
2094	4533	2094	4553	Y	Y
2094	4533	2094	4554	Y	Y
2094	4534	2094	4500	Y	Y
2094	4534	2094	4501	Y	Y
2094	4534	2094	4502	Y	Y
2094	4534	2094	4503	Y	Y
2094	4534	2094	4504	Y	Y
2094	4534	2094	4505	Y	Y
2094	4534	2094	4506	Y	Y
2094	4534	2094	4507	Y	Y
2094	4534	2094	4508	Y	Y
2094	4534	2094	4509	Y	Y
2094	4534	2094	4510	Y	Y
2094	4534	2094	4511	Y	Y
2094	4534	2094	4512	Y	Y
2094	4534	2094	4513	Y	Y
2094	4534	2094	4514	Y	Y
2094	4534	2094	4515	Y	Y
2094	4534	2094	4516	Y	Y
2094	4534	2094	4517	Y	Y
2094	4534	2094	4518	Y	Y
2094	4534	2094	4519	Y	Y
2094	4534	2094	4520	Y	Y
2094	4534	2094	4521	Y	Y
2094	4534	2094	4522	Y	Y
2094	4534	2094	4523	Y	Y
2094	4534	2094	4524	Y	Y
2094	4534	2094	4525	Y	Y
2094	4534	2094	4526	Y	Y
2094	4534	2094	4527	Y	Y

2094	4534	2094	4528	Y	Y
2094	4534	2094	4529	Y	Y
2094	4534	2094	4530	Y	Y
2094	4534	2094	4531	Y	Y
2094	4534	2094	4532	Y	Y
2094	4534	2094	4533	Y	Y
2094	4534	2094	4535	Y	Y
2094	4534	2094	4536	Y	Y
2094	4534	2094	4537	Y	Y
2094	4534	2094	4538	Y	Y
2094	4534	2094	4539	Y	Y
2094	4534	2094	4540	Y	Y
2094	4534	2094	4541	Y	Y
2094	4534	2094	4542	Y	Y
2094	4534	2094	4543	Y	Y
2094	4534	2094	4544	Y	Y
2094	4534	2094	4545	Y	Y
2094	4534	2094	4546	Y	Y
2094	4534	2094	4547	Y	Y
2094	4534	2094	4548	Y	Y
2094	4534	2094	4549	Y	Y
2094	4534	2094	4550	Y	Y
2094	4534	2094	4551	Y	Y
2094	4534	2094	4552	Y	Y
2094	4534	2094	4553	Y	Y
2094	4534	2094	4554	Y	Y
2094	4535	2094	4500	Y	Y
2094	4535	2094	4501	Y	Y
2094	4535	2094	4502	Y	Y
2094	4535	2094	4503	Y	Y
2094	4535	2094	4504	Y	Y
2094	4535	2094	4505	Y	Y
2094	4535	2094	4506	Y	Y
2094	4535	2094	4507	Y	Y
2094	4535	2094	4508	Y	Y
2094	4535	2094	4509	Y	Y
2094	4535	2094	4510	Y	Y
2094	4535	2094	4511	Y	Y
2094	4535	2094	4512	Y	Y
2094	4535	2094	4513	Y	Y
2094	4535	2094	4514	Y	Y
2094	4535	2094	4515	Y	Y
2094	4535	2094	4516	Y	Y
2094	4535	2094	4517	Y	Y
2094	4535	2094	4518	Y	Y
2094	4535	2094	4519	Y	Y
2094	4535	2094	4520	Y	Y
2094	4535	2094	4521	Y	Y
2094	4535	2094	4522	Y	Y
2094	4535	2094	4523	Y	Y
2094	4535	2094	4524	Y	Y
2094	4535	2094	4525	Y	Y
2094	4535	2094	4526	Y	Y
2094	4535	2094	4527	Y	Y
2094	4535	2094	4528	Y	Y
2094	4535	2094	4529	Y	Y
2094	4535	2094	4530	Y	Y
2094	4535	2094	4531	Y	Y
2094	4535	2094	4532	Y	Y
2094	4535	2094	4533	Y	Y
2094	4535	2094	4534	Y	Y
2094	4535	2094	4536	Y	Y
2094	4535	2094	4537	Y	Y
2094	4535	2094	4538	Y	Y
2094	4535	2094	4539	Y	Y
2094	4535	2094	4540	Y	Y
2094	4535	2094	4541	Y	Y
2094	4535	2094	4542	Y	Y
2094	4535	2094	4543	Y	Y
2094	4535	2094	4544	Y	Y
2094	4535	2094	4545	Y	Y
2094	4535	2094	4546	Y	Y
2094	4535	2094	4547	Y	Y
2094	4535	2094	4548	Y	Y

2094	4535	2094	4549	Y	Y
2094	4535	2094	4550	Y	Y
2094	4535	2094	4551	Y	Y
2094	4535	2094	4552	Y	Y
2094	4535	2094	4553	Y	Y
2094	4535	2094	4554	Y	Y
2094	4536	2094	4500	Y	Y
2094	4536	2094	4501	Y	Y
2094	4536	2094	4502	Y	Y
2094	4536	2094	4503	Y	Y
2094	4536	2094	4504	Y	Y
2094	4536	2094	4505	Y	Y
2094	4536	2094	4506	Y	Y
2094	4536	2094	4507	Y	Y
2094	4536	2094	4508	Y	Y
2094	4536	2094	4509	Y	Y
2094	4536	2094	4510	Y	Y
2094	4536	2094	4511	Y	Y
2094	4536	2094	4512	Y	Y
2094	4536	2094	4513	Y	Y
2094	4536	2094	4514	Y	Y
2094	4536	2094	4515	Y	Y
2094	4536	2094	4516	Y	Y
2094	4536	2094	4517	Y	Y
2094	4536	2094	4518	Y	Y
2094	4536	2094	4519	Y	Y
2094	4536	2094	4520	Y	Y
2094	4536	2094	4521	Y	Y
2094	4536	2094	4522	Y	Y
2094	4536	2094	4523	Y	Y
2094	4536	2094	4524	Y	Y
2094	4536	2094	4525	Y	Y
2094	4536	2094	4526	Y	Y
2094	4536	2094	4527	Y	Y
2094	4536	2094	4528	Y	Y
2094	4536	2094	4529	Y	Y
2094	4536	2094	4530	Y	Y
2094	4536	2094	4531	Y	Y
2094	4536	2094	4532	Y	Y
2094	4536	2094	4533	Y	Y
2094	4536	2094	4534	Y	Y
2094	4536	2094	4535	Y	Y
2094	4536	2094	4537	Y	Y
2094	4536	2094	4538	Y	Y
2094	4536	2094	4539	Y	Y
2094	4536	2094	4540	Y	Y
2094	4536	2094	4541	Y	Y
2094	4536	2094	4542	Y	Y
2094	4536	2094	4543	Y	Y
2094	4536	2094	4544	Y	Y
2094	4536	2094	4545	Y	Y
2094	4536	2094	4546	Y	Y
2094	4536	2094	4547	Y	Y
2094	4536	2094	4548	Y	Y
2094	4536	2094	4549	Y	Y
2094	4536	2094	4550	Y	Y
2094	4536	2094	4551	Y	Y
2094	4536	2094	4552	Y	Y
2094	4536	2094	4553	Y	Y
2094	4536	2094	4554	Y	Y
2094	4537	2094	4500	Y	Y
2094	4537	2094	4501	Y	Y
2094	4537	2094	4502	Y	Y
2094	4537	2094	4503	Y	Y
2094	4537	2094	4504	Y	Y
2094	4537	2094	4505	Y	Y
2094	4537	2094	4506	Y	Y
2094	4537	2094	4507	Y	Y
2094	4537	2094	4508	Y	Y
2094	4537	2094	4509	Y	Y
2094	4537	2094	4510	Y	Y
2094	4537	2094	4511	Y	Y
2094	4537	2094	4512	Y	Y
2094	4537	2094	4513	Y	Y



2094	4537	2094	4514	Y	Y
2094	4537	2094	4515	Y	Y
2094	4537	2094	4516	Y	Y
2094	4537	2094	4517	Y	Y
2094	4537	2094	4518	Y	Y
2094	4537	2094	4519	Y	Y
2094	4537	2094	4520	Y	Y
2094	4537	2094	4521	Y	Y
2094	4537	2094	4522	Y	Y
2094	4537	2094	4523	Y	Y
2094	4537	2094	4524	Y	Y
2094	4537	2094	4525	Y	Y
2094	4537	2094	4526	Y	Y
2094	4537	2094	4527	Y	Y
2094	4537	2094	4528	Y	Y
2094	4537	2094	4529	Y	Y
2094	4537	2094	4530	Y	Y
2094	4537	2094	4531	Y	Y
2094	4537	2094	4532	Y	Y
2094	4537	2094	4533	Y	Y
2094	4537	2094	4534	Y	Y
2094	4537	2094	4535	Y	Y
2094	4537	2094	4536	Y	Y
2094	4537	2094	4538	Y	Y
2094	4537	2094	4539	Y	Y
2094	4537	2094	4540	Y	Y
2094	4537	2094	4541	Y	Y
2094	4537	2094	4542	Y	Y
2094	4537	2094	4543	Y	Y
2094	4537	2094	4544	Y	Y
2094	4537	2094	4545	Y	Y
2094	4537	2094	4546	Y	Y
2094	4537	2094	4547	Y	Y
2094	4537	2094	4548	Y	Y
2094	4537	2094	4549	Y	Y
2094	4537	2094	4550	Y	Y
2094	4537	2094	4551	Y	Y
2094	4537	2094	4552	Y	Y
2094	4537	2094	4553	Y	Y
2094	4537	2094	4554	Y	Y
2094	4538	2094	4500	Y	Y
2094	4538	2094	4501	Y	Y
2094	4538	2094	4502	Y	Y
2094	4538	2094	4503	Y	Y
2094	4538	2094	4504	Y	Y
2094	4538	2094	4505	Y	Y
2094	4538	2094	4506	Y	Y
2094	4538	2094	4507	Y	Y
2094	4538	2094	4508	Y	Y
2094	4538	2094	4509	Y	Y
2094	4538	2094	4510	Y	Y
2094	4538	2094	4511	Y	Y
2094	4538	2094	4512	Y	Y
2094	4538	2094	4513	Y	Y
2094	4538	2094	4514	Y	Y
2094	4538	2094	4515	Y	Y
2094	4538	2094	4516	Y	Y
2094	4538	2094	4517	Y	Y
2094	4538	2094	4518	Y	Y
2094	4538	2094	4519	Y	Y
2094	4538	2094	4520	Y	Y
2094	4538	2094	4521	Y	Y
2094	4538	2094	4522	Y	Y
2094	4538	2094	4523	Y	Y
2094	4538	2094	4524	Y	Y
2094	4538	2094	4525	Y	Y
2094	4538	2094	4526	Y	Y
2094	4538	2094	4527	Y	Y
2094	4538	2094	4528	Y	Y
2094	4538	2094	4529	Y	Y
2094	4538	2094	4530	Y	Y
2094	4538	2094	4531	Y	Y
2094	4538	2094	4532	Y	Y
2094	4538	2094	4533	Y	Y

2094	4538	2094	4534	Y	Y
2094	4538	2094	4535	Y	Y
2094	4538	2094	4536	Y	Y
2094	4538	2094	4537	Y	Y
2094	4538	2094	4539	Y	Y
2094	4538	2094	4540	Y	Y
2094	4538	2094	4541	Y	Y
2094	4538	2094	4542	Y	Y
2094	4538	2094	4543	Y	Y
2094	4538	2094	4544	Y	Y
2094	4538	2094	4545	Y	Y
2094	4538	2094	4546	Y	Y
2094	4538	2094	4547	Y	Y
2094	4538	2094	4548	Y	Y
2094	4538	2094	4549	Y	Y
2094	4538	2094	4550	Y	Y
2094	4538	2094	4551	Y	Y
2094	4538	2094	4552	Y	Y
2094	4538	2094	4553	Y	Y
2094	4538	2094	4554	Y	Y
2094	4539	2094	4500	Y	Y
2094	4539	2094	4501	Y	Y
2094	4539	2094	4502	Y	Y
2094	4539	2094	4503	Y	Y
2094	4539	2094	4504	Y	Y
2094	4539	2094	4505	Y	Y
2094	4539	2094	4506	Y	Y
2094	4539	2094	4507	Y	Y
2094	4539	2094	4508	Y	Y
2094	4539	2094	4509	Y	Y
2094	4539	2094	4510	Y	Y
2094	4539	2094	4511	Y	Y
2094	4539	2094	4512	Y	Y
2094	4539	2094	4513	Y	Y
2094	4539	2094	4514	Y	Y
2094	4539	2094	4515	Y	Y
2094	4539	2094	4516	Y	Y
2094	4539	2094	4517	Y	Y
2094	4539	2094	4518	Y	Y
2094	4539	2094	4519	Y	Y
2094	4539	2094	4520	Y	Y
2094	4539	2094	4521	Y	Y
2094	4539	2094	4522	Y	Y
2094	4539	2094	4523	Y	Y
2094	4539	2094	4524	Y	Y
2094	4539	2094	4525	Y	Y
2094	4539	2094	4526	Y	Y
2094	4539	2094	4527	Y	Y
2094	4539	2094	4528	Y	Y
2094	4539	2094	4529	Y	Y
2094	4539	2094	4530	Y	Y
2094	4539	2094	4531	Y	Y
2094	4539	2094	4532	Y	Y
2094	4539	2094	4533	Y	Y
2094	4539	2094	4534	Y	Y
2094	4539	2094	4535	Y	Y
2094	4539	2094	4536	Y	Y
2094	4539	2094	4537	Y	Y
2094	4539	2094	4539	Y	Y
2094	4539	2094	4540	Y	Y
2094	4539	2094	4541	Y	Y
2094	4539	2094	4542	Y	Y
2094	4539	2094	4543	Y	Y
2094	4539	2094	4544	Y	Y
2094	4539	2094	4545	Y	Y
2094	4539	2094	4546	Y	Y
2094	4539	2094	4547	Y	Y
2094	4539	2094	4548	Y	Y
2094	4539	2094	4549	Y	Y
2094	4539	2094	4550	Y	Y
2094	4539	2094	4551	Y	Y
2094	4539	2094	4552	Y	Y
2094	4539	2094	4553	Y	Y
2094	4539	2094	4554	Y	Y

2094	4540	2094	4500	Y	Y
2094	4540	2094	4501	Y	Y
2094	4540	2094	4502	Y	Y
2094	4540	2094	4503	Y	Y
2094	4540	2094	4504	Y	Y
2094	4540	2094	4505	Y	Y
2094	4540	2094	4506	Y	Y
2094	4540	2094	4507	Y	Y
2094	4540	2094	4508	Y	Y
2094	4540	2094	4509	Y	Y
2094	4540	2094	4510	Y	Y
2094	4540	2094	4511	Y	Y
2094	4540	2094	4512	Y	Y
2094	4540	2094	4513	Y	Y
2094	4540	2094	4514	Y	Y
2094	4540	2094	4515	Y	Y
2094	4540	2094	4516	Y	Y
2094	4540	2094	4517	Y	Y
2094	4540	2094	4518	Y	Y
2094	4540	2094	4519	Y	Y
2094	4540	2094	4520	Y	Y
2094	4540	2094	4521	Y	Y
2094	4540	2094	4522	Y	Y
2094	4540	2094	4523	Y	Y
2094	4540	2094	4524	Y	Y
2094	4540	2094	4525	Y	Y
2094	4540	2094	4526	Y	Y
2094	4540	2094	4527	Y	Y
2094	4540	2094	4528	Y	Y
2094	4540	2094	4529	Y	Y
2094	4540	2094	4530	Y	Y
2094	4540	2094	4531	Y	Y
2094	4540	2094	4532	Y	Y
2094	4540	2094	4533	Y	Y
2094	4540	2094	4534	Y	Y
2094	4540	2094	4535	Y	Y
2094	4540	2094	4536	Y	Y
2094	4540	2094	4537	Y	Y
2094	4540	2094	4539	Y	Y
2094	4540	2094	4540	Y	Y
2094	4540	2094	4541	Y	Y
2094	4540	2094	4542	Y	Y
2094	4540	2094	4543	Y	Y
2094	4540	2094	4544	Y	Y
2094	4540	2094	4545	Y	Y
2094	4540	2094	4546	Y	Y
2094	4540	2094	4547	Y	Y
2094	4540	2094	4548	Y	Y
2094	4540	2094	4549	Y	Y
2094	4540	2094	4550	Y	Y
2094	4540	2094	4551	Y	Y
2094	4540	2094	4552	Y	Y
2094	4540	2094	4553	Y	Y
2094	4540	2094	4554	Y	Y
2094	4541	2094	4500	Y	Y
2094	4541	2094	4501	Y	Y
2094	4541	2094	4502	Y	Y
2094	4541	2094	4503	Y	Y
2094	4541	2094	4504	Y	Y
2094	4541	2094	4505	Y	Y
2094	4541	2094	4506	Y	Y
2094	4541	2094	4507	Y	Y
2094	4541	2094	4508	Y	Y
2094	4541	2094	4509	Y	Y
2094	4541	2094	4510	Y	Y
2094	4541	2094	4511	Y	Y
2094	4541	2094	4512	Y	Y
2094	4541	2094	4513	Y	Y
2094	4541	2094	4514	Y	Y
2094	4541	2094	4515	Y	Y
2094	4541	2094	4516	Y	Y
2094	4541	2094	4517	Y	Y
2094	4541	2094	4518	Y	Y
2094	4541	2094	4519	Y	Y

2094	4541	2094	4520	Y	Y
2094	4541	2094	4521	Y	Y
2094	4541	2094	4522	Y	Y
2094	4541	2094	4523	Y	Y
2094	4541	2094	4524	Y	Y
2094	4541	2094	4525	Y	Y
2094	4541	2094	4526	Y	Y
2094	4541	2094	4527	Y	Y
2094	4541	2094	4528	Y	Y
2094	4541	2094	4529	Y	Y
2094	4541	2094	4530	Y	Y
2094	4541	2094	4531	Y	Y
2094	4541	2094	4532	Y	Y
2094	4541	2094	4533	Y	Y
2094	4541	2094	4534	Y	Y
2094	4541	2094	4535	Y	Y
2094	4541	2094	4536	Y	Y
2094	4541	2094	4537	Y	Y
2094	4541	2094	4539	Y	Y
2094	4541	2094	4540	Y	Y
2094	4541	2094	4541	Y	Y
2094	4541	2094	4542	Y	Y
2094	4541	2094	4543	Y	Y
2094	4541	2094	4544	Y	Y
2094	4541	2094	4545	Y	Y
2094	4541	2094	4546	Y	Y
2094	4541	2094	4547	Y	Y
2094	4541	2094	4548	Y	Y
2094	4541	2094	4549	Y	Y
2094	4541	2094	4550	Y	Y
2094	4541	2094	4551	Y	Y
2094	4541	2094	4552	Y	Y
2094	4541	2094	4553	Y	Y
2094	4541	2094	4554	Y	Y
2094	4542	2094	4500	Y	Y
2094	4542	2094	4501	Y	Y
2094	4542	2094	4502	Y	Y
2094	4542	2094	4503	Y	Y
2094	4542	2094	4504	Y	Y
2094	4542	2094	4505	Y	Y
2094	4542	2094	4506	Y	Y
2094	4542	2094	4507	Y	Y
2094	4542	2094	4508	Y	Y
2094	4542	2094	4509	Y	Y
2094	4542	2094	4510	Y	Y
2094	4542	2094	4511	Y	Y
2094	4542	2094	4512	Y	Y
2094	4542	2094	4513	Y	Y
2094	4542	2094	4514	Y	Y
2094	4542	2094	4515	Y	Y
2094	4542	2094	4516	Y	Y
2094	4542	2094	4517	Y	Y
2094	4542	2094	4518	Y	Y
2094	4542	2094	4519	Y	Y
2094	4542	2094	4520	Y	Y
2094	4542	2094	4521	Y	Y
2094	4542	2094	4522	Y	Y
2094	4542	2094	4523	Y	Y
2094	4542	2094	4524	Y	Y
2094	4542	2094	4525	Y	Y
2094	4542	2094	4526	Y	Y
2094	4542	2094	4527	Y	Y
2094	4542	2094	4528	Y	Y
2094	4542	2094	4529	Y	Y
2094	4542	2094	4530	Y	Y
2094	4542	2094	4531	Y	Y
2094	4542	2094	4532	Y	Y
2094	4542	2094	4533	Y	Y
2094	4542	2094	4534	Y	Y
2094	4542	2094	4535	Y	Y
2094	4542	2094	4536	Y	Y
2094	4542	2094	4537	Y	Y
2094	4542	2094	4539	Y	Y
2094	4542	2094	4540	Y	Y

2094	4542	2094	4541	Y	Y
2094	4542	2094	4542	Y	Y
2094	4542	2094	4543	Y	Y
2094	4542	2094	4544	Y	Y
2094	4542	2094	4545	Y	Y
2094	4542	2094	4546	Y	Y
2094	4542	2094	4547	Y	Y
2094	4542	2094	4548	Y	Y
2094	4542	2094	4549	Y	Y
2094	4542	2094	4550	Y	Y
2094	4542	2094	4551	Y	Y
2094	4542	2094	4552	Y	Y
2094	4542	2094	4553	Y	Y
2094	4542	2094	4554	Y	Y
2094	4543	2094	4500	Y	Y
2094	4543	2094	4501	Y	Y
2094	4543	2094	4502	Y	Y
2094	4543	2094	4503	Y	Y
2094	4543	2094	4504	Y	Y
2094	4543	2094	4505	Y	Y
2094	4543	2094	4506	Y	Y
2094	4543	2094	4507	Y	Y
2094	4543	2094	4508	Y	Y
2094	4543	2094	4509	Y	Y
2094	4543	2094	4510	Y	Y
2094	4543	2094	4511	Y	Y
2094	4543	2094	4512	Y	Y
2094	4543	2094	4513	Y	Y
2094	4543	2094	4514	Y	Y
2094	4543	2094	4515	Y	Y
2094	4543	2094	4516	Y	Y
2094	4543	2094	4517	Y	Y
2094	4543	2094	4518	Y	Y
2094	4543	2094	4519	Y	Y
2094	4543	2094	4520	Y	Y
2094	4543	2094	4521	Y	Y
2094	4543	2094	4522	Y	Y
2094	4543	2094	4523	Y	Y
2094	4543	2094	4524	Y	Y
2094	4543	2094	4525	Y	Y
2094	4543	2094	4526	Y	Y
2094	4543	2094	4527	Y	Y
2094	4543	2094	4528	Y	Y
2094	4543	2094	4529	Y	Y
2094	4543	2094	4530	Y	Y
2094	4543	2094	4531	Y	Y
2094	4543	2094	4532	Y	Y
2094	4543	2094	4533	Y	Y
2094	4543	2094	4534	Y	Y
2094	4543	2094	4535	Y	Y
2094	4543	2094	4536	Y	Y
2094	4543	2094	4537	Y	Y
2094	4543	2094	4539	Y	Y
2094	4543	2094	4540	Y	Y
2094	4543	2094	4541	Y	Y
2094	4543	2094	4542	Y	Y
2094	4543	2094	4543	Y	Y
2094	4543	2094	4544	Y	Y
2094	4543	2094	4545	Y	Y
2094	4543	2094	4546	Y	Y
2094	4543	2094	4547	Y	Y
2094	4543	2094	4548	Y	Y
2094	4543	2094	4549	Y	Y
2094	4543	2094	4550	Y	Y
2094	4543	2094	4551	Y	Y
2094	4543	2094	4552	Y	Y
2094	4543	2094	4553	Y	Y
2094	4543	2094	4554	Y	Y
2094	4544	2094	4500	Y	Y
2094	4544	2094	4501	Y	Y
2094	4544	2094	4502	Y	Y
2094	4544	2094	4503	Y	Y
2094	4544	2094	4504	Y	Y
2094	4544	2094	4505	Y	Y

2094	4544	2094	4506	Y	Y
2094	4544	2094	4507	Y	Y
2094	4544	2094	4508	Y	Y
2094	4544	2094	4509	Y	Y
2094	4544	2094	4510	Y	Y
2094	4544	2094	4511	Y	Y
2094	4544	2094	4512	Y	Y
2094	4544	2094	4513	Y	Y
2094	4544	2094	4514	Y	Y
2094	4544	2094	4515	Y	Y
2094	4544	2094	4516	Y	Y
2094	4544	2094	4517	Y	Y
2094	4544	2094	4518	Y	Y
2094	4544	2094	4519	Y	Y
2094	4544	2094	4520	Y	Y
2094	4544	2094	4521	Y	Y
2094	4544	2094	4522	Y	Y
2094	4544	2094	4523	Y	Y
2094	4544	2094	4524	Y	Y
2094	4544	2094	4525	Y	Y
2094	4544	2094	4526	Y	Y
2094	4544	2094	4527	Y	Y
2094	4544	2094	4528	Y	Y
2094	4544	2094	4529	Y	Y
2094	4544	2094	4530	Y	Y
2094	4544	2094	4531	Y	Y
2094	4544	2094	4532	Y	Y
2094	4544	2094	4533	Y	Y
2094	4544	2094	4534	Y	Y
2094	4544	2094	4535	Y	Y
2094	4544	2094	4536	Y	Y
2094	4544	2094	4537	Y	Y
2094	4544	2094	4539	Y	Y
2094	4544	2094	4540	Y	Y
2094	4544	2094	4541	Y	Y
2094	4544	2094	4542	Y	Y
2094	4544	2094	4543	Y	Y
2094	4544	2094	4544	Y	Y
2094	4544	2094	4545	Y	Y
2094	4544	2094	4546	Y	Y
2094	4544	2094	4547	Y	Y
2094	4544	2094	4548	Y	Y
2094	4544	2094	4549	Y	Y
2094	4544	2094	4550	Y	Y
2094	4544	2094	4551	Y	Y
2094	4544	2094	4552	Y	Y
2094	4544	2094	4553	Y	Y
2094	4544	2094	4554	Y	Y
2094	4545	2094	4500	Y	Y
2094	4545	2094	4501	Y	Y
2094	4545	2094	4502	Y	Y
2094	4545	2094	4503	Y	Y
2094	4545	2094	4504	Y	Y
2094	4545	2094	4505	Y	Y
2094	4545	2094	4506	Y	Y
2094	4545	2094	4507	Y	Y
2094	4545	2094	4508	Y	Y
2094	4545	2094	4509	Y	Y
2094	4545	2094	4510	Y	Y
2094	4545	2094	4511	Y	Y
2094	4545	2094	4512	Y	Y
2094	4545	2094	4513	Y	Y
2094	4545	2094	4514	Y	Y
2094	4545	2094	4515	Y	Y
2094	4545	2094	4516	Y	Y
2094	4545	2094	4517	Y	Y
2094	4545	2094	4518	Y	Y
2094	4545	2094	4519	Y	Y
2094	4545	2094	4520	Y	Y
2094	4545	2094	4521	Y	Y
2094	4545	2094	4522	Y	Y
2094	4545	2094	4523	Y	Y
2094	4545	2094	4524	Y	Y
2094	4545	2094	4525	Y	Y

2094	4545	2094	4526	Y	Y
2094	4545	2094	4527	Y	Y
2094	4545	2094	4528	Y	Y
2094	4545	2094	4529	Y	Y
2094	4545	2094	4530	Y	Y
2094	4545	2094	4531	Y	Y
2094	4545	2094	4532	Y	Y
2094	4545	2094	4533	Y	Y
2094	4545	2094	4534	Y	Y
2094	4545	2094	4535	Y	Y
2094	4545	2094	4536	Y	Y
2094	4545	2094	4537	Y	Y
2094	4545	2094	4539	Y	Y
2094	4545	2094	4540	Y	Y
2094	4545	2094	4541	Y	Y
2094	4545	2094	4542	Y	Y
2094	4545	2094	4543	Y	Y
2094	4545	2094	4544	Y	Y
2094	4545	2094	4545	Y	Y
2094	4545	2094	4546	Y	Y
2094	4545	2094	4547	Y	Y
2094	4545	2094	4548	Y	Y
2094	4545	2094	4549	Y	Y
2094	4545	2094	4550	Y	Y
2094	4545	2094	4551	Y	Y
2094	4545	2094	4552	Y	Y
2094	4545	2094	4553	Y	Y
2094	4545	2094	4554	Y	Y
2094	4546	2094	4500	Y	Y
2094	4546	2094	4501	Y	Y
2094	4546	2094	4502	Y	Y
2094	4546	2094	4503	Y	Y
2094	4546	2094	4504	Y	Y
2094	4546	2094	4505	Y	Y
2094	4546	2094	4506	Y	Y
2094	4546	2094	4507	Y	Y
2094	4546	2094	4508	Y	Y
2094	4546	2094	4509	Y	Y
2094	4546	2094	4510	Y	Y
2094	4546	2094	4511	Y	Y
2094	4546	2094	4512	Y	Y
2094	4546	2094	4513	Y	Y
2094	4546	2094	4514	Y	Y
2094	4546	2094	4515	Y	Y
2094	4546	2094	4516	Y	Y
2094	4546	2094	4517	Y	Y
2094	4546	2094	4518	Y	Y
2094	4546	2094	4519	Y	Y
2094	4546	2094	4520	Y	Y
2094	4546	2094	4521	Y	Y
2094	4546	2094	4522	Y	Y
2094	4546	2094	4523	Y	Y
2094	4546	2094	4524	Y	Y
2094	4546	2094	4525	Y	Y
2094	4546	2094	4526	Y	Y
2094	4546	2094	4527	Y	Y
2094	4546	2094	4528	Y	Y
2094	4546	2094	4529	Y	Y
2094	4546	2094	4530	Y	Y
2094	4546	2094	4531	Y	Y
2094	4546	2094	4532	Y	Y
2094	4546	2094	4533	Y	Y
2094	4546	2094	4534	Y	Y
2094	4546	2094	4535	Y	Y
2094	4546	2094	4536	Y	Y
2094	4546	2094	4537	Y	Y
2094	4546	2094	4539	Y	Y
2094	4546	2094	4540	Y	Y
2094	4546	2094	4541	Y	Y
2094	4546	2094	4542	Y	Y
2094	4546	2094	4543	Y	Y
2094	4546	2094	4544	Y	Y
2094	4546	2094	4545	Y	Y
2094	4546	2094	4546	Y	Y

2094	4546	2094	4547	Y	Y
2094	4546	2094	4548	Y	Y
2094	4546	2094	4549	Y	Y
2094	4546	2094	4550	Y	Y
2094	4546	2094	4551	Y	Y
2094	4546	2094	4552	Y	Y
2094	4546	2094	4553	Y	Y
2094	4546	2094	4554	Y	Y
2094	4547	2094	4500	Y	Y
2094	4547	2094	4501	Y	Y
2094	4547	2094	4502	Y	Y
2094	4547	2094	4503	Y	Y
2094	4547	2094	4504	Y	Y
2094	4547	2094	4505	Y	Y
2094	4547	2094	4506	Y	Y
2094	4547	2094	4507	Y	Y
2094	4547	2094	4508	Y	Y
2094	4547	2094	4509	Y	Y
2094	4547	2094	4510	Y	Y
2094	4547	2094	4511	Y	Y
2094	4547	2094	4512	Y	Y
2094	4547	2094	4513	Y	Y
2094	4547	2094	4514	Y	Y
2094	4547	2094	4515	Y	Y
2094	4547	2094	4516	Y	Y
2094	4547	2094	4517	Y	Y
2094	4547	2094	4518	Y	Y
2094	4547	2094	4519	Y	Y
2094	4547	2094	4520	Y	Y
2094	4547	2094	4521	Y	Y
2094	4547	2094	4522	Y	Y
2094	4547	2094	4523	Y	Y
2094	4547	2094	4524	Y	Y
2094	4547	2094	4525	Y	Y
2094	4547	2094	4526	Y	Y
2094	4547	2094	4527	Y	Y
2094	4547	2094	4528	Y	Y
2094	4547	2094	4529	Y	Y
2094	4547	2094	4530	Y	Y
2094	4547	2094	4531	Y	Y
2094	4547	2094	4532	Y	Y
2094	4547	2094	4533	Y	Y
2094	4547	2094	4534	Y	Y
2094	4547	2094	4535	Y	Y
2094	4547	2094	4536	Y	Y
2094	4547	2094	4537	Y	Y
2094	4547	2094	4539	Y	Y
2094	4547	2094	4540	Y	Y
2094	4547	2094	4541	Y	Y
2094	4547	2094	4542	Y	Y
2094	4547	2094	4543	Y	Y
2094	4547	2094	4544	Y	Y
2094	4547	2094	4545	Y	Y
2094	4547	2094	4546	Y	Y
2094	4547	2094	4547	Y	Y
2094	4547	2094	4548	Y	Y
2094	4547	2094	4549	Y	Y
2094	4547	2094	4550	Y	Y
2094	4547	2094	4551	Y	Y
2094	4547	2094	4552	Y	Y
2094	4547	2094	4553	Y	Y
2094	4547	2094	4554	Y	Y
2094	4548	2094	4500	Y	Y
2094	4548	2094	4501	Y	Y
2094	4548	2094	4502	Y	Y
2094	4548	2094	4503	Y	Y
2094	4548	2094	4504	Y	Y
2094	4548	2094	4505	Y	Y
2094	4548	2094	4506	Y	Y
2094	4548	2094	4507	Y	Y
2094	4548	2094	4508	Y	Y
2094	4548	2094	4509	Y	Y
2094	4548	2094	4510	Y	Y
2094	4548	2094	4511	Y	Y



2094	4548	2094	4512	Y	Y
2094	4548	2094	4513	Y	Y
2094	4548	2094	4514	Y	Y
2094	4548	2094	4515	Y	Y
2094	4548	2094	4516	Y	Y
2094	4548	2094	4517	Y	Y
2094	4548	2094	4518	Y	Y
2094	4548	2094	4519	Y	Y
2094	4548	2094	4520	Y	Y
2094	4548	2094	4521	Y	Y
2094	4548	2094	4522	Y	Y
2094	4548	2094	4523	Y	Y
2094	4548	2094	4524	Y	Y
2094	4548	2094	4525	Y	Y
2094	4548	2094	4526	Y	Y
2094	4548	2094	4527	Y	Y
2094	4548	2094	4528	Y	Y
2094	4548	2094	4529	Y	Y
2094	4548	2094	4530	Y	Y
2094	4548	2094	4531	Y	Y
2094	4548	2094	4532	Y	Y
2094	4548	2094	4533	Y	Y
2094	4548	2094	4534	Y	Y
2094	4548	2094	4535	Y	Y
2094	4548	2094	4536	Y	Y
2094	4548	2094	4537	Y	Y
2094	4548	2094	4539	Y	Y
2094	4548	2094	4540	Y	Y
2094	4548	2094	4541	Y	Y
2094	4548	2094	4542	Y	Y
2094	4548	2094	4543	Y	Y
2094	4548	2094	4544	Y	Y
2094	4548	2094	4545	Y	Y
2094	4548	2094	4546	Y	Y
2094	4548	2094	4547	Y	Y
2094	4548	2094	4548	Y	Y
2094	4548	2094	4549	Y	Y
2094	4548	2094	4550	Y	Y
2094	4548	2094	4551	Y	Y
2094	4548	2094	4552	Y	Y
2094	4548	2094	4553	Y	Y
2094	4548	2094	4554	Y	Y
2094	4549	2094	4500	Y	Y
2094	4549	2094	4501	Y	Y
2094	4549	2094	4502	Y	Y
2094	4549	2094	4503	Y	Y
2094	4549	2094	4504	Y	Y
2094	4549	2094	4505	Y	Y
2094	4549	2094	4506	Y	Y
2094	4549	2094	4507	Y	Y
2094	4549	2094	4508	Y	Y
2094	4549	2094	4509	Y	Y
2094	4549	2094	4510	Y	Y
2094	4549	2094	4511	Y	Y
2094	4549	2094	4512	Y	Y
2094	4549	2094	4513	Y	Y
2094	4549	2094	4514	Y	Y
2094	4549	2094	4515	Y	Y
2094	4549	2094	4516	Y	Y
2094	4549	2094	4517	Y	Y
2094	4549	2094	4518	Y	Y
2094	4549	2094	4519	Y	Y
2094	4549	2094	4520	Y	Y
2094	4549	2094	4521	Y	Y
2094	4549	2094	4522	Y	Y
2094	4549	2094	4523	Y	Y
2094	4549	2094	4524	Y	Y
2094	4549	2094	4525	Y	Y
2094	4549	2094	4526	Y	Y
2094	4549	2094	4527	Y	Y
2094	4549	2094	4528	Y	Y
2094	4549	2094	4529	Y	Y
2094	4549	2094	4530	Y	Y
2094	4549	2094	4531	Y	Y

2094	4549	2094	4532	Y	Y
2094	4549	2094	4533	Y	Y
2094	4549	2094	4534	Y	Y
2094	4549	2094	4535	Y	Y
2094	4549	2094	4536	Y	Y
2094	4549	2094	4537	Y	Y
2094	4549	2094	4539	Y	Y
2094	4549	2094	4540	Y	Y
2094	4549	2094	4541	Y	Y
2094	4549	2094	4542	Y	Y
2094	4549	2094	4543	Y	Y
2094	4549	2094	4544	Y	Y
2094	4549	2094	4545	Y	Y
2094	4549	2094	4546	Y	Y
2094	4549	2094	4547	Y	Y
2094	4549	2094	4548	Y	Y
2094	4549	2094	4549	Y	Y
2094	4549	2094	4550	Y	Y
2094	4549	2094	4551	Y	Y
2094	4549	2094	4552	Y	Y
2094	4549	2094	4553	Y	Y
2094	4549	2094	4554	Y	Y
2094	4550	2094	4500	Y	Y
2094	4550	2094	4501	Y	Y
2094	4550	2094	4502	Y	Y
2094	4550	2094	4503	Y	Y
2094	4550	2094	4504	Y	Y
2094	4550	2094	4505	Y	Y
2094	4550	2094	4506	Y	Y
2094	4550	2094	4507	Y	Y
2094	4550	2094	4508	Y	Y
2094	4550	2094	4509	Y	Y
2094	4550	2094	4510	Y	Y
2094	4550	2094	4511	Y	Y
2094	4550	2094	4512	Y	Y
2094	4550	2094	4513	Y	Y
2094	4550	2094	4514	Y	Y
2094	4550	2094	4515	Y	Y
2094	4550	2094	4516	Y	Y
2094	4550	2094	4517	Y	Y
2094	4550	2094	4518	Y	Y
2094	4550	2094	4519	Y	Y
2094	4550	2094	4520	Y	Y
2094	4550	2094	4521	Y	Y
2094	4550	2094	4522	Y	Y
2094	4550	2094	4523	Y	Y
2094	4550	2094	4524	Y	Y
2094	4550	2094	4525	Y	Y
2094	4550	2094	4526	Y	Y
2094	4550	2094	4527	Y	Y
2094	4550	2094	4528	Y	Y
2094	4550	2094	4529	Y	Y
2094	4550	2094	4530	Y	Y
2094	4550	2094	4531	Y	Y
2094	4550	2094	4532	Y	Y
2094	4550	2094	4533	Y	Y
2094	4550	2094	4534	Y	Y
2094	4550	2094	4535	Y	Y
2094	4550	2094	4536	Y	Y
2094	4550	2094	4537	Y	Y
2094	4550	2094	4539	Y	Y
2094	4550	2094	4540	Y	Y
2094	4550	2094	4541	Y	Y
2094	4550	2094	4542	Y	Y
2094	4550	2094	4543	Y	Y
2094	4550	2094	4544	Y	Y
2094	4550	2094	4545	Y	Y
2094	4550	2094	4546	Y	Y
2094	4550	2094	4547	Y	Y
2094	4550	2094	4548	Y	Y
2094	4550	2094	4549	Y	Y
2094	4550	2094	4550	Y	Y
2094	4550	2094	4551	Y	Y
2094	4550	2094	4552	Y	Y

2094	4550	2094	4553	Y	Y
2094	4550	2094	4554	Y	Y
2094	4551	2094	4500	Y	Y
2094	4551	2094	4501	Y	Y
2094	4551	2094	4502	Y	Y
2094	4551	2094	4503	Y	Y
2094	4551	2094	4504	Y	Y
2094	4551	2094	4505	Y	Y
2094	4551	2094	4506	Y	Y
2094	4551	2094	4507	Y	Y
2094	4551	2094	4508	Y	Y
2094	4551	2094	4509	Y	Y
2094	4551	2094	4510	Y	Y
2094	4551	2094	4511	Y	Y
2094	4551	2094	4512	Y	Y
2094	4551	2094	4513	Y	Y
2094	4551	2094	4514	Y	Y
2094	4551	2094	4515	Y	Y
2094	4551	2094	4516	Y	Y
2094	4551	2094	4517	Y	Y
2094	4551	2094	4518	Y	Y
2094	4551	2094	4519	Y	Y
2094	4551	2094	4520	Y	Y
2094	4551	2094	4521	Y	Y
2094	4551	2094	4522	Y	Y
2094	4551	2094	4523	Y	Y
2094	4551	2094	4524	Y	Y
2094	4551	2094	4525	Y	Y
2094	4551	2094	4526	Y	Y
2094	4551	2094	4527	Y	Y
2094	4551	2094	4528	Y	Y
2094	4551	2094	4529	Y	Y
2094	4551	2094	4530	Y	Y
2094	4551	2094	4531	Y	Y
2094	4551	2094	4532	Y	Y
2094	4551	2094	4533	Y	Y
2094	4551	2094	4534	Y	Y
2094	4551	2094	4535	Y	Y
2094	4551	2094	4536	Y	Y
2094	4551	2094	4537	Y	Y
2094	4551	2094	4539	Y	Y
2094	4551	2094	4540	Y	Y
2094	4551	2094	4541	Y	Y
2094	4551	2094	4542	Y	Y
2094	4551	2094	4543	Y	Y
2094	4551	2094	4544	Y	Y
2094	4551	2094	4545	Y	Y
2094	4551	2094	4546	Y	Y
2094	4551	2094	4547	Y	Y
2094	4551	2094	4548	Y	Y
2094	4551	2094	4549	Y	Y
2094	4551	2094	4550	Y	Y
2094	4551	2094	4551	Y	Y
2094	4551	2094	4552	Y	Y
2094	4551	2094	4553	Y	Y
2094	4551	2094	4554	Y	Y
2094	4552	2094	4500	Y	Y
2094	4552	2094	4501	Y	Y
2094	4552	2094	4502	Y	Y
2094	4552	2094	4503	Y	Y
2094	4552	2094	4504	Y	Y
2094	4552	2094	4505	Y	Y
2094	4552	2094	4506	Y	Y
2094	4552	2094	4507	Y	Y
2094	4552	2094	4508	Y	Y
2094	4552	2094	4509	Y	Y
2094	4552	2094	4510	Y	Y
2094	4552	2094	4511	Y	Y
2094	4552	2094	4512	Y	Y
2094	4552	2094	4513	Y	Y
2094	4552	2094	4514	Y	Y
2094	4552	2094	4515	Y	Y
2094	4552	2094	4516	Y	Y
2094	4552	2094	4517	Y	Y

2094	4552	2094	4518	Y	Y
2094	4552	2094	4519	Y	Y
2094	4552	2094	4520	Y	Y
2094	4552	2094	4521	Y	Y
2094	4552	2094	4522	Y	Y
2094	4552	2094	4523	Y	Y
2094	4552	2094	4524	Y	Y
2094	4552	2094	4525	Y	Y
2094	4552	2094	4526	Y	Y
2094	4552	2094	4527	Y	Y
2094	4552	2094	4528	Y	Y
2094	4552	2094	4529	Y	Y
2094	4552	2094	4530	Y	Y
2094	4552	2094	4531	Y	Y
2094	4552	2094	4532	Y	Y
2094	4552	2094	4533	Y	Y
2094	4552	2094	4534	Y	Y
2094	4552	2094	4535	Y	Y
2094	4552	2094	4536	Y	Y
2094	4552	2094	4537	Y	Y
2094	4552	2094	4539	Y	Y
2094	4552	2094	4540	Y	Y
2094	4552	2094	4541	Y	Y
2094	4552	2094	4542	Y	Y
2094	4552	2094	4543	Y	Y
2094	4552	2094	4544	Y	Y
2094	4552	2094	4545	Y	Y
2094	4552	2094	4546	Y	Y
2094	4552	2094	4547	Y	Y
2094	4552	2094	4548	Y	Y
2094	4552	2094	4549	Y	Y
2094	4552	2094	4550	Y	Y
2094	4552	2094	4551	Y	Y
2094	4552	2094	4552	Y	Y
2094	4552	2094	4553	Y	Y
2094	4552	2094	4554	Y	Y
2094	4553	2094	4500	Y	Y
2094	4553	2094	4501	Y	Y
2094	4553	2094	4502	Y	Y
2094	4553	2094	4503	Y	Y
2094	4553	2094	4504	Y	Y
2094	4553	2094	4505	Y	Y
2094	4553	2094	4506	Y	Y
2094	4553	2094	4507	Y	Y
2094	4553	2094	4508	Y	Y
2094	4553	2094	4509	Y	Y
2094	4553	2094	4510	Y	Y
2094	4553	2094	4511	Y	Y
2094	4553	2094	4512	Y	Y
2094	4553	2094	4513	Y	Y
2094	4553	2094	4514	Y	Y
2094	4553	2094	4515	Y	Y
2094	4553	2094	4516	Y	Y
2094	4553	2094	4517	Y	Y
2094	4553	2094	4518	Y	Y
2094	4553	2094	4519	Y	Y
2094	4553	2094	4520	Y	Y
2094	4553	2094	4521	Y	Y
2094	4553	2094	4522	Y	Y
2094	4553	2094	4523	Y	Y
2094	4553	2094	4524	Y	Y
2094	4553	2094	4525	Y	Y
2094	4553	2094	4526	Y	Y
2094	4553	2094	4527	Y	Y
2094	4553	2094	4528	Y	Y
2094	4553	2094	4529	Y	Y
2094	4553	2094	4530	Y	Y
2094	4553	2094	4531	Y	Y
2094	4553	2094	4532	Y	Y
2094	4553	2094	4533	Y	Y
2094	4553	2094	4534	Y	Y
2094	4553	2094	4535	Y	Y
2094	4553	2094	4536	Y	Y
2094	4553	2094	4537	Y	Y

2094	4553	2094	4539	Y	Y
2094	4553	2094	4540	Y	Y
2094	4553	2094	4541	Y	Y
2094	4553	2094	4542	Y	Y
2094	4553	2094	4543	Y	Y
2094	4553	2094	4544	Y	Y
2094	4553	2094	4545	Y	Y
2094	4553	2094	4546	Y	Y
2094	4553	2094	4547	Y	Y
2094	4553	2094	4548	Y	Y
2094	4553	2094	4549	Y	Y
2094	4553	2094	4550	Y	Y
2094	4553	2094	4551	Y	Y
2094	4553	2094	4552	Y	Y
2094	4553	2094	4553	Y	Y
2094	4553	2094	4554	Y	Y
2094	4554	2094	4500	Y	Y
2094	4554	2094	4501	Y	Y
2094	4554	2094	4502	Y	Y
2094	4554	2094	4503	Y	Y
2094	4554	2094	4504	Y	Y
2094	4554	2094	4505	Y	Y
2094	4554	2094	4506	Y	Y
2094	4554	2094	4507	Y	Y
2094	4554	2094	4508	Y	Y
2094	4554	2094	4509	Y	Y
2094	4554	2094	4510	Y	Y
2094	4554	2094	4511	Y	Y
2094	4554	2094	4512	Y	Y
2094	4554	2094	4513	Y	Y
2094	4554	2094	4514	Y	Y
2094	4554	2094	4515	Y	Y
2094	4554	2094	4516	Y	Y
2094	4554	2094	4517	Y	Y
2094	4554	2094	4518	Y	Y
2094	4554	2094	4519	Y	Y
2094	4554	2094	4520	Y	Y
2094	4554	2094	4521	Y	Y
2094	4554	2094	4522	Y	Y
2094	4554	2094	4523	Y	Y
2094	4554	2094	4524	Y	Y
2094	4554	2094	4525	Y	Y
2094	4554	2094	4526	Y	Y
2094	4554	2094	4527	Y	Y
2094	4554	2094	4528	Y	Y
2094	4554	2094	4529	Y	Y
2094	4554	2094	4530	Y	Y
2094	4554	2094	4531	Y	Y
2094	4554	2094	4532	Y	Y
2094	4554	2094	4533	Y	Y
2094	4554	2094	4534	Y	Y
2094	4554	2094	4535	Y	Y
2094	4554	2094	4536	Y	Y
2094	4554	2094	4537	Y	Y
2094	4554	2094	4539	Y	Y
2094	4554	2094	4540	Y	Y
2094	4554	2094	4541	Y	Y
2094	4554	2094	4542	Y	Y
2094	4554	2094	4543	Y	Y
2094	4554	2094	4544	Y	Y
2094	4554	2094	4545	Y	Y
2094	4554	2094	4546	Y	Y
2094	4554	2094	4547	Y	Y
2094	4554	2094	4548	Y	Y
2094	4554	2094	4549	Y	Y
2094	4554	2094	4550	Y	Y
2094	4554	2094	4551	Y	Y
2094	4554	2094	4552	Y	Y
2094	4554	2094	4553	Y	Y

**Memory conversions**

<b>Type</b>	<b>From Feature</b>	<b>Type</b>	<b>To Feature</b>	<b>Returned parts</b>	<b>Continuous maintenance</b>
2064	8051	2094	2701	Y	Y
2064	8051	2094	2702	Y	Y
2064	8051	2094	2703	Y	Y
2064	8051	2094	2704	Y	Y
2064	8051	2094	2705	Y	Y
2064	8051	2094	2706	Y	Y
2064	8051	2094	2707	Y	Y
2064	8051	2094	2708	Y	Y
2064	8051	2094	2709	Y	Y
2064	8051	2094	2710	Y	Y
2064	8051	2094	2711	Y	Y
2064	8051	2094	2712	Y	Y
2064	8051	2094	2713	Y	Y
2064	8051	2094	2714	Y	Y
2064	8051	2094	2715	Y	Y
2064	8051	2094	2716	Y	Y
2064	8051	2094	2717	Y	Y
2064	8051	2094	2718	Y	Y
2064	8051	2094	2719	Y	Y
2064	8051	2094	2720	Y	Y
2064	8051	2094	2721	Y	Y
2064	8051	2094	2722	Y	Y
2064	8051	2094	2723	Y	Y
2064	8051	2094	2724	Y	Y
2064	8051	2094	2725	Y	Y
2064	8051	2094	2726	Y	Y
2064	8051	2094	2727	Y	Y
2064	8051	2094	2728	Y	Y
2064	8051	2094	2729	Y	Y
2064	8051	2094	2730	Y	Y
2064	8051	2094	2731	Y	Y
2064	8051	2094	2732	Y	Y
2064	8061	2094	2701	Y	Y
2064	8061	2094	2702	Y	Y
2064	8061	2094	2703	Y	Y
2064	8061	2094	2704	Y	Y
2064	8061	2094	2705	Y	Y
2064	8061	2094	2706	Y	Y
2064	8061	2094	2707	Y	Y
2064	8061	2094	2708	Y	Y
2064	8061	2094	2709	Y	Y
2064	8061	2094	2710	Y	Y
2064	8061	2094	2711	Y	Y
2064	8061	2094	2712	Y	Y
2064	8061	2094	2713	Y	Y
2064	8061	2094	2714	Y	Y
2064	8061	2094	2715	Y	Y
2064	8061	2094	2716	Y	Y
2064	8061	2094	2717	Y	Y
2064	8061	2094	2718	Y	Y
2064	8061	2094	2719	Y	Y
2064	8061	2094	2720	Y	Y
2064	8061	2094	2721	Y	Y
2064	8061	2094	2722	Y	Y
2064	8061	2094	2723	Y	Y
2064	8061	2094	2724	Y	Y
2064	8061	2094	2725	Y	Y
2064	8061	2094	2726	Y	Y
2064	8061	2094	2727	Y	Y
2064	8061	2094	2728	Y	Y
2064	8061	2094	2729	Y	Y
2064	8061	2094	2730	Y	Y
2064	8061	2094	2731	Y	Y
2064	8061	2094	2732	Y	Y
2064	8071	2094	2701	Y	Y
2064	8071	2094	2702	Y	Y
2064	8071	2094	2703	Y	Y
2064	8071	2094	2704	Y	Y
2064	8071	2094	2705	Y	Y

2064	8071	2094	2706	Y	Y
2064	8071	2094	2707	Y	Y
2064	8071	2094	2708	Y	Y
2064	8071	2094	2709	Y	Y
2064	8071	2094	2710	Y	Y
2064	8071	2094	2711	Y	Y
2064	8071	2094	2712	Y	Y
2064	8071	2094	2713	Y	Y
2064	8071	2094	2714	Y	Y
2064	8071	2094	2715	Y	Y
2064	8071	2094	2716	Y	Y
2064	8071	2094	2717	Y	Y
2064	8071	2094	2718	Y	Y
2064	8071	2094	2719	Y	Y
2064	8071	2094	2720	Y	Y
2064	8071	2094	2721	Y	Y
2064	8071	2094	2722	Y	Y
2064	8071	2094	2723	Y	Y
2064	8071	2094	2724	Y	Y
2064	8071	2094	2725	Y	Y
2064	8071	2094	2726	Y	Y
2064	8071	2094	2727	Y	Y
2064	8071	2094	2728	Y	Y
2064	8071	2094	2729	Y	Y
2064	8071	2094	2730	Y	Y
2064	8071	2094	2731	Y	Y
2064	8071	2094	2732	Y	Y
2064	8081	2094	2701	Y	Y
2064	8081	2094	2702	Y	Y
2064	8081	2094	2703	Y	Y
2064	8081	2094	2704	Y	Y
2064	8081	2094	2705	Y	Y
2064	8081	2094	2706	Y	Y
2064	8081	2094	2707	Y	Y
2064	8081	2094	2708	Y	Y
2064	8081	2094	2709	Y	Y
2064	8081	2094	2710	Y	Y
2064	8081	2094	2711	Y	Y
2064	8081	2094	2712	Y	Y
2064	8081	2094	2713	Y	Y
2064	8081	2094	2714	Y	Y
2064	8081	2094	2715	Y	Y
2064	8081	2094	2716	Y	Y
2064	8081	2094	2717	Y	Y
2064	8081	2094	2718	Y	Y
2064	8081	2094	2719	Y	Y
2064	8081	2094	2720	Y	Y
2064	8081	2094	2721	Y	Y
2064	8081	2094	2722	Y	Y
2064	8081	2094	2723	Y	Y
2064	8081	2094	2724	Y	Y
2064	8081	2094	2725	Y	Y
2064	8081	2094	2726	Y	Y
2064	8081	2094	2727	Y	Y
2064	8081	2094	2728	Y	Y
2064	8081	2094	2729	Y	Y
2064	8081	2094	2730	Y	Y
2064	8081	2094	2731	Y	Y
2064	8081	2094	2732	Y	Y
2064	8100	2094	2701	Y	Y
2064	8100	2094	2702	Y	Y
2064	8100	2094	2703	Y	Y
2064	8100	2094	2704	Y	Y
2064	8100	2094	2705	Y	Y
2064	8100	2094	2706	Y	Y
2064	8100	2094	2707	Y	Y
2064	8100	2094	2708	Y	Y
2064	8100	2094	2709	Y	Y
2064	8100	2094	2710	Y	Y
2064	8100	2094	2711	Y	Y
2064	8100	2094	2712	Y	Y
2064	8100	2094	2713	Y	Y
2064	8100	2094	2714	Y	Y
2064	8100	2094	2715	Y	Y

2064	8100	2094	2716	Y	Y
2064	8100	2094	2717	Y	Y
2064	8100	2094	2718	Y	Y
2064	8100	2094	2719	Y	Y
2064	8100	2094	2720	Y	Y
2064	8100	2094	2721	Y	Y
2064	8100	2094	2722	Y	Y
2064	8100	2094	2723	Y	Y
2064	8100	2094	2724	Y	Y
2064	8100	2094	2725	Y	Y
2064	8100	2094	2726	Y	Y
2064	8100	2094	2727	Y	Y
2064	8100	2094	2728	Y	Y
2064	8100	2094	2729	Y	Y
2064	8100	2094	2730	Y	Y
2064	8100	2094	2731	Y	Y
2064	8100	2094	2732	Y	Y
2064	8101	2094	2701	Y	Y
2064	8101	2094	2702	Y	Y
2064	8101	2094	2703	Y	Y
2064	8101	2094	2704	Y	Y
2064	8101	2094	2705	Y	Y
2064	8101	2094	2706	Y	Y
2064	8101	2094	2707	Y	Y
2064	8101	2094	2708	Y	Y
2064	8101	2094	2709	Y	Y
2064	8101	2094	2710	Y	Y
2064	8101	2094	2711	Y	Y
2064	8101	2094	2712	Y	Y
2064	8101	2094	2713	Y	Y
2064	8101	2094	2714	Y	Y
2064	8101	2094	2715	Y	Y
2064	8101	2094	2716	Y	Y
2064	8101	2094	2717	Y	Y
2064	8101	2094	2718	Y	Y
2064	8101	2094	2719	Y	Y
2064	8101	2094	2720	Y	Y
2064	8101	2094	2721	Y	Y
2064	8101	2094	2722	Y	Y
2064	8101	2094	2723	Y	Y
2064	8101	2094	2724	Y	Y
2064	8101	2094	2725	Y	Y
2064	8101	2094	2726	Y	Y
2064	8101	2094	2727	Y	Y
2064	8101	2094	2728	Y	Y
2064	8101	2094	2729	Y	Y
2064	8101	2094	2730	Y	Y
2064	8101	2094	2731	Y	Y
2064	8101	2094	2732	Y	Y
2064	8120	2094	2701	Y	Y
2064	8120	2094	2702	Y	Y
2064	8120	2094	2703	Y	Y
2064	8120	2094	2704	Y	Y
2064	8120	2094	2705	Y	Y
2064	8120	2094	2706	Y	Y
2064	8120	2094	2707	Y	Y
2064	8120	2094	2708	Y	Y
2064	8120	2094	2709	Y	Y
2064	8120	2094	2710	Y	Y
2064	8120	2094	2711	Y	Y
2064	8120	2094	2712	Y	Y
2064	8120	2094	2713	Y	Y
2064	8120	2094	2714	Y	Y
2064	8120	2094	2715	Y	Y
2064	8120	2094	2716	Y	Y
2064	8120	2094	2717	Y	Y
2064	8120	2094	2718	Y	Y
2064	8120	2094	2719	Y	Y
2064	8120	2094	2720	Y	Y
2064	8120	2094	2721	Y	Y
2064	8120	2094	2722	Y	Y
2064	8120	2094	2723	Y	Y
2064	8120	2094	2724	Y	Y
2064	8120	2094	2725	Y	Y



2064	8120	2094	2726	Y	Y
2064	8120	2094	2727	Y	Y
2064	8120	2094	2728	Y	Y
2064	8120	2094	2729	Y	Y
2064	8120	2094	2730	Y	Y
2064	8120	2094	2731	Y	Y
2064	8120	2094	2732	Y	Y
2064	8121	2094	2701	Y	Y
2064	8121	2094	2702	Y	Y
2064	8121	2094	2703	Y	Y
2064	8121	2094	2704	Y	Y
2064	8121	2094	2705	Y	Y
2064	8121	2094	2706	Y	Y
2064	8121	2094	2707	Y	Y
2064	8121	2094	2708	Y	Y
2064	8121	2094	2709	Y	Y
2064	8121	2094	2710	Y	Y
2064	8121	2094	2711	Y	Y
2064	8121	2094	2712	Y	Y
2064	8121	2094	2713	Y	Y
2064	8121	2094	2714	Y	Y
2064	8121	2094	2715	Y	Y
2064	8121	2094	2716	Y	Y
2064	8121	2094	2717	Y	Y
2064	8121	2094	2718	Y	Y
2064	8121	2094	2719	Y	Y
2064	8121	2094	2720	Y	Y
2064	8121	2094	2721	Y	Y
2064	8121	2094	2722	Y	Y
2064	8121	2094	2723	Y	Y
2064	8121	2094	2724	Y	Y
2064	8121	2094	2725	Y	Y
2064	8121	2094	2726	Y	Y
2064	8121	2094	2727	Y	Y
2064	8121	2094	2728	Y	Y
2064	8121	2094	2729	Y	Y
2064	8121	2094	2730	Y	Y
2064	8121	2094	2731	Y	Y
2064	8121	2094	2732	Y	Y
2064	8140	2094	2701	Y	Y
2064	8140	2094	2702	Y	Y
2064	8140	2094	2703	Y	Y
2064	8140	2094	2704	Y	Y
2064	8140	2094	2705	Y	Y
2064	8140	2094	2706	Y	Y
2064	8140	2094	2707	Y	Y
2064	8140	2094	2708	Y	Y
2064	8140	2094	2709	Y	Y
2064	8140	2094	2710	Y	Y
2064	8140	2094	2711	Y	Y
2064	8140	2094	2712	Y	Y
2064	8140	2094	2713	Y	Y
2064	8140	2094	2714	Y	Y
2064	8140	2094	2715	Y	Y
2064	8140	2094	2716	Y	Y
2064	8140	2094	2717	Y	Y
2064	8140	2094	2718	Y	Y
2064	8140	2094	2719	Y	Y
2064	8140	2094	2720	Y	Y
2064	8140	2094	2721	Y	Y
2064	8140	2094	2722	Y	Y
2064	8140	2094	2723	Y	Y
2064	8140	2094	2724	Y	Y
2064	8140	2094	2725	Y	Y
2064	8140	2094	2726	Y	Y
2064	8140	2094	2727	Y	Y
2064	8140	2094	2728	Y	Y
2064	8140	2094	2729	Y	Y
2064	8140	2094	2730	Y	Y
2064	8140	2094	2731	Y	Y
2064	8140	2094	2732	Y	Y
2064	8141	2094	2701	Y	Y
2064	8141	2094	2702	Y	Y
2064	8141	2094	2703	Y	Y

2064	8141	2094	2704	Y	Y
2064	8141	2094	2705	Y	Y
2064	8141	2094	2706	Y	Y
2064	8141	2094	2707	Y	Y
2064	8141	2094	2708	Y	Y
2064	8141	2094	2709	Y	Y
2064	8141	2094	2710	Y	Y
2064	8141	2094	2711	Y	Y
2064	8141	2094	2712	Y	Y
2064	8141	2094	2713	Y	Y
2064	8141	2094	2714	Y	Y
2064	8141	2094	2715	Y	Y
2064	8141	2094	2716	Y	Y
2064	8141	2094	2717	Y	Y
2064	8141	2094	2718	Y	Y
2064	8141	2094	2719	Y	Y
2064	8141	2094	2720	Y	Y
2064	8141	2094	2721	Y	Y
2064	8141	2094	2722	Y	Y
2064	8141	2094	2723	Y	Y
2064	8141	2094	2724	Y	Y
2064	8141	2094	2725	Y	Y
2064	8141	2094	2726	Y	Y
2064	8141	2094	2727	Y	Y
2064	8141	2094	2728	Y	Y
2064	8141	2094	2729	Y	Y
2064	8141	2094	2730	Y	Y
2064	8141	2094	2731	Y	Y
2064	8141	2094	2732	Y	Y
2064	8160	2094	2701	Y	Y
2064	8160	2094	2702	Y	Y
2064	8160	2094	2703	Y	Y
2064	8160	2094	2704	Y	Y
2064	8160	2094	2705	Y	Y
2064	8160	2094	2706	Y	Y
2064	8160	2094	2707	Y	Y
2064	8160	2094	2708	Y	Y
2064	8160	2094	2709	Y	Y
2064	8160	2094	2710	Y	Y
2064	8160	2094	2711	Y	Y
2064	8160	2094	2712	Y	Y
2064	8160	2094	2713	Y	Y
2064	8160	2094	2714	Y	Y
2064	8160	2094	2715	Y	Y
2064	8160	2094	2716	Y	Y
2064	8160	2094	2717	Y	Y
2064	8160	2094	2718	Y	Y
2064	8160	2094	2719	Y	Y
2064	8160	2094	2720	Y	Y
2064	8160	2094	2721	Y	Y
2064	8160	2094	2722	Y	Y
2064	8160	2094	2723	Y	Y
2064	8160	2094	2724	Y	Y
2064	8160	2094	2725	Y	Y
2064	8160	2094	2726	Y	Y
2064	8160	2094	2727	Y	Y
2064	8160	2094	2728	Y	Y
2064	8160	2094	2729	Y	Y
2064	8160	2094	2730	Y	Y
2064	8160	2094	2731	Y	Y
2064	8160	2094	2732	Y	Y
2064	8161	2094	2701	Y	Y
2064	8161	2094	2702	Y	Y
2064	8161	2094	2703	Y	Y
2064	8161	2094	2704	Y	Y
2064	8161	2094	2705	Y	Y
2064	8161	2094	2706	Y	Y
2064	8161	2094	2707	Y	Y
2064	8161	2094	2708	Y	Y
2064	8161	2094	2709	Y	Y
2064	8161	2094	2710	Y	Y
2064	8161	2094	2711	Y	Y
2064	8161	2094	2712	Y	Y
2064	8161	2094	2713	Y	Y

2064	8161	2094	2714	Y	Y
2064	8161	2094	2715	Y	Y
2064	8161	2094	2716	Y	Y
2064	8161	2094	2717	Y	Y
2064	8161	2094	2718	Y	Y
2064	8161	2094	2719	Y	Y
2064	8161	2094	2720	Y	Y
2064	8161	2094	2721	Y	Y
2064	8161	2094	2722	Y	Y
2064	8161	2094	2723	Y	Y
2064	8161	2094	2724	Y	Y
2064	8161	2094	2725	Y	Y
2064	8161	2094	2726	Y	Y
2064	8161	2094	2727	Y	Y
2064	8161	2094	2728	Y	Y
2064	8161	2094	2729	Y	Y
2064	8161	2094	2730	Y	Y
2064	8161	2094	2731	Y	Y
2064	8161	2094	2732	Y	Y
2064	8180	2094	2702	Y	Y
2064	8180	2094	2703	Y	Y
2064	8180	2094	2704	Y	Y
2064	8180	2094	2705	Y	Y
2064	8180	2094	2706	Y	Y
2064	8180	2094	2707	Y	Y
2064	8180	2094	2708	Y	Y
2064	8180	2094	2709	Y	Y
2064	8180	2094	2710	Y	Y
2064	8180	2094	2711	Y	Y
2064	8180	2094	2712	Y	Y
2064	8180	2094	2713	Y	Y
2064	8180	2094	2714	Y	Y
2064	8180	2094	2715	Y	Y
2064	8180	2094	2716	Y	Y
2064	8180	2094	2717	Y	Y
2064	8180	2094	2718	Y	Y
2064	8180	2094	2719	Y	Y
2064	8180	2094	2720	Y	Y
2064	8180	2094	2721	Y	Y
2064	8180	2094	2722	Y	Y
2064	8180	2094	2723	Y	Y
2064	8180	2094	2724	Y	Y
2064	8180	2094	2725	Y	Y
2064	8180	2094	2726	Y	Y
2064	8180	2094	2727	Y	Y
2064	8180	2094	2728	Y	Y
2064	8180	2094	2729	Y	Y
2064	8180	2094	2730	Y	Y
2064	8180	2094	2731	Y	Y
2064	8180	2094	2732	Y	Y
2064	8181	2094	2702	Y	Y
2064	8181	2094	2703	Y	Y
2064	8181	2094	2704	Y	Y
2064	8181	2094	2705	Y	Y
2064	8181	2094	2706	Y	Y
2064	8181	2094	2707	Y	Y
2064	8181	2094	2708	Y	Y
2064	8181	2094	2709	Y	Y
2064	8181	2094	2710	Y	Y
2064	8181	2094	2711	Y	Y
2064	8181	2094	2712	Y	Y
2064	8181	2094	2713	Y	Y
2064	8181	2094	2714	Y	Y
2064	8181	2094	2715	Y	Y
2064	8181	2094	2716	Y	Y
2064	8181	2094	2717	Y	Y
2064	8181	2094	2718	Y	Y
2064	8181	2094	2719	Y	Y
2064	8181	2094	2720	Y	Y
2064	8181	2094	2721	Y	Y
2064	8181	2094	2722	Y	Y
2064	8181	2094	2723	Y	Y
2064	8181	2094	2724	Y	Y
2064	8181	2094	2725	Y	Y

2064	8181	2094	2726	Y	Y
2064	8181	2094	2727	Y	Y
2064	8181	2094	2728	Y	Y
2064	8181	2094	2729	Y	Y
2064	8181	2094	2730	Y	Y
2064	8181	2094	2731	Y	Y
2064	8181	2094	2732	Y	Y
2064	8200	2094	2702	Y	Y
2064	8200	2094	2703	Y	Y
2064	8200	2094	2704	Y	Y
2064	8200	2094	2705	Y	Y
2064	8200	2094	2706	Y	Y
2064	8200	2094	2707	Y	Y
2064	8200	2094	2708	Y	Y
2064	8200	2094	2709	Y	Y
2064	8200	2094	2710	Y	Y
2064	8200	2094	2711	Y	Y
2064	8200	2094	2712	Y	Y
2064	8200	2094	2713	Y	Y
2064	8200	2094	2714	Y	Y
2064	8200	2094	2715	Y	Y
2064	8200	2094	2716	Y	Y
2064	8200	2094	2717	Y	Y
2064	8200	2094	2718	Y	Y
2064	8200	2094	2719	Y	Y
2064	8200	2094	2720	Y	Y
2064	8200	2094	2721	Y	Y
2064	8200	2094	2722	Y	Y
2064	8200	2094	2723	Y	Y
2064	8200	2094	2724	Y	Y
2064	8200	2094	2725	Y	Y
2064	8200	2094	2726	Y	Y
2064	8200	2094	2727	Y	Y
2064	8200	2094	2728	Y	Y
2064	8200	2094	2729	Y	Y
2064	8200	2094	2730	Y	Y
2064	8200	2094	2731	Y	Y
2064	8200	2094	2732	Y	Y
2064	8201	2094	2702	Y	Y
2064	8201	2094	2703	Y	Y
2064	8201	2094	2704	Y	Y
2064	8201	2094	2705	Y	Y
2064	8201	2094	2706	Y	Y
2064	8201	2094	2707	Y	Y
2064	8201	2094	2708	Y	Y
2064	8201	2094	2709	Y	Y
2064	8201	2094	2710	Y	Y
2064	8201	2094	2711	Y	Y
2064	8201	2094	2712	Y	Y
2064	8201	2094	2713	Y	Y
2064	8201	2094	2714	Y	Y
2064	8201	2094	2715	Y	Y
2064	8201	2094	2716	Y	Y
2064	8201	2094	2717	Y	Y
2064	8201	2094	2718	Y	Y
2064	8201	2094	2719	Y	Y
2064	8201	2094	2720	Y	Y
2064	8201	2094	2721	Y	Y
2064	8201	2094	2722	Y	Y
2064	8201	2094	2723	Y	Y
2064	8201	2094	2724	Y	Y
2064	8201	2094	2725	Y	Y
2064	8201	2094	2726	Y	Y
2064	8201	2094	2727	Y	Y
2064	8201	2094	2728	Y	Y
2064	8201	2094	2729	Y	Y
2064	8201	2094	2730	Y	Y
2064	8201	2094	2731	Y	Y
2064	8201	2094	2732	Y	Y
2064	8240	2094	2702	Y	Y
2064	8240	2094	2703	Y	Y
2064	8240	2094	2704	Y	Y
2064	8240	2094	2705	Y	Y
2064	8240	2094	2706	Y	Y

2064	8240	2094	2707	Y	Y
2064	8240	2094	2708	Y	Y
2064	8240	2094	2709	Y	Y
2064	8240	2094	2710	Y	Y
2064	8240	2094	2711	Y	Y
2064	8240	2094	2712	Y	Y
2064	8240	2094	2713	Y	Y
2064	8240	2094	2714	Y	Y
2064	8240	2094	2715	Y	Y
2064	8240	2094	2716	Y	Y
2064	8240	2094	2717	Y	Y
2064	8240	2094	2718	Y	Y
2064	8240	2094	2719	Y	Y
2064	8240	2094	2720	Y	Y
2064	8240	2094	2721	Y	Y
2064	8240	2094	2722	Y	Y
2064	8240	2094	2723	Y	Y
2064	8240	2094	2724	Y	Y
2064	8240	2094	2725	Y	Y
2064	8240	2094	2726	Y	Y
2064	8240	2094	2727	Y	Y
2064	8240	2094	2728	Y	Y
2064	8240	2094	2729	Y	Y
2064	8240	2094	2730	Y	Y
2064	8240	2094	2731	Y	Y
2064	8240	2094	2732	Y	Y
2064	8241	2094	2702	Y	Y
2064	8241	2094	2703	Y	Y
2064	8241	2094	2704	Y	Y
2064	8241	2094	2705	Y	Y
2064	8241	2094	2706	Y	Y
2064	8241	2094	2707	Y	Y
2064	8241	2094	2708	Y	Y
2064	8241	2094	2709	Y	Y
2064	8241	2094	2710	Y	Y
2064	8241	2094	2711	Y	Y
2064	8241	2094	2712	Y	Y
2064	8241	2094	2713	Y	Y
2064	8241	2094	2714	Y	Y
2064	8241	2094	2715	Y	Y
2064	8241	2094	2716	Y	Y
2064	8241	2094	2717	Y	Y
2064	8241	2094	2718	Y	Y
2064	8241	2094	2719	Y	Y
2064	8241	2094	2720	Y	Y
2064	8241	2094	2721	Y	Y
2064	8241	2094	2722	Y	Y
2064	8241	2094	2723	Y	Y
2064	8241	2094	2724	Y	Y
2064	8241	2094	2725	Y	Y
2064	8241	2094	2726	Y	Y
2064	8241	2094	2727	Y	Y
2064	8241	2094	2728	Y	Y
2064	8241	2094	2729	Y	Y
2064	8241	2094	2730	Y	Y
2064	8241	2094	2731	Y	Y
2064	8241	2094	2732	Y	Y
2064	8280	2094	2702	Y	Y
2064	8280	2094	2703	Y	Y
2064	8280	2094	2704	Y	Y
2064	8280	2094	2705	Y	Y
2064	8280	2094	2706	Y	Y
2064	8280	2094	2707	Y	Y
2064	8280	2094	2708	Y	Y
2064	8280	2094	2709	Y	Y
2064	8280	2094	2710	Y	Y
2064	8280	2094	2711	Y	Y
2064	8280	2094	2712	Y	Y
2064	8280	2094	2713	Y	Y
2064	8280	2094	2714	Y	Y
2064	8280	2094	2715	Y	Y
2064	8280	2094	2716	Y	Y
2064	8280	2094	2717	Y	Y
2064	8280	2094	2718	Y	Y

2064	8280	2094	2719	Y	Y
2064	8280	2094	2720	Y	Y
2064	8280	2094	2721	Y	Y
2064	8280	2094	2722	Y	Y
2064	8280	2094	2723	Y	Y
2064	8280	2094	2724	Y	Y
2064	8280	2094	2725	Y	Y
2064	8280	2094	2726	Y	Y
2064	8280	2094	2727	Y	Y
2064	8280	2094	2728	Y	Y
2064	8280	2094	2729	Y	Y
2064	8280	2094	2730	Y	Y
2064	8280	2094	2731	Y	Y
2064	8280	2094	2732	Y	Y
2064	8281	2094	2702	Y	Y
2064	8281	2094	2703	Y	Y
2064	8281	2094	2704	Y	Y
2064	8281	2094	2705	Y	Y
2064	8281	2094	2706	Y	Y
2064	8281	2094	2707	Y	Y
2064	8281	2094	2708	Y	Y
2064	8281	2094	2709	Y	Y
2064	8281	2094	2710	Y	Y
2064	8281	2094	2711	Y	Y
2064	8281	2094	2712	Y	Y
2064	8281	2094	2713	Y	Y
2064	8281	2094	2714	Y	Y
2064	8281	2094	2715	Y	Y
2064	8281	2094	2716	Y	Y
2064	8281	2094	2717	Y	Y
2064	8281	2094	2718	Y	Y
2064	8281	2094	2719	Y	Y
2064	8281	2094	2720	Y	Y
2064	8281	2094	2721	Y	Y
2064	8281	2094	2722	Y	Y
2064	8281	2094	2723	Y	Y
2064	8281	2094	2724	Y	Y
2064	8281	2094	2725	Y	Y
2064	8281	2094	2726	Y	Y
2064	8281	2094	2727	Y	Y
2064	8281	2094	2728	Y	Y
2064	8281	2094	2729	Y	Y
2064	8281	2094	2730	Y	Y
2064	8281	2094	2731	Y	Y
2064	8281	2094	2732	Y	Y
2064	8320	2094	2702	Y	Y
2064	8320	2094	2703	Y	Y
2064	8320	2094	2704	Y	Y
2064	8320	2094	2705	Y	Y
2064	8320	2094	2706	Y	Y
2064	8320	2094	2707	Y	Y
2064	8320	2094	2708	Y	Y
2064	8320	2094	2709	Y	Y
2064	8320	2094	2710	Y	Y
2064	8320	2094	2711	Y	Y
2064	8320	2094	2712	Y	Y
2064	8320	2094	2713	Y	Y
2064	8320	2094	2714	Y	Y
2064	8320	2094	2715	Y	Y
2064	8320	2094	2716	Y	Y
2064	8320	2094	2717	Y	Y
2064	8320	2094	2718	Y	Y
2064	8320	2094	2719	Y	Y
2064	8320	2094	2720	Y	Y
2064	8320	2094	2721	Y	Y
2064	8320	2094	2722	Y	Y
2064	8320	2094	2723	Y	Y
2064	8320	2094	2724	Y	Y
2064	8320	2094	2725	Y	Y
2064	8320	2094	2726	Y	Y
2064	8320	2094	2727	Y	Y
2064	8320	2094	2728	Y	Y
2064	8320	2094	2729	Y	Y
2064	8320	2094	2730	Y	Y

2064	8320	2094	2731	Y	Y
2064	8320	2094	2732	Y	Y
2064	8321	2094	2702	Y	Y
2064	8321	2094	2703	Y	Y
2064	8321	2094	2704	Y	Y
2064	8321	2094	2705	Y	Y
2064	8321	2094	2706	Y	Y
2064	8321	2094	2707	Y	Y
2064	8321	2094	2708	Y	Y
2064	8321	2094	2709	Y	Y
2064	8321	2094	2710	Y	Y
2064	8321	2094	2711	Y	Y
2064	8321	2094	2712	Y	Y
2064	8321	2094	2713	Y	Y
2064	8321	2094	2714	Y	Y
2064	8321	2094	2715	Y	Y
2064	8321	2094	2716	Y	Y
2064	8321	2094	2717	Y	Y
2064	8321	2094	2718	Y	Y
2064	8321	2094	2719	Y	Y
2064	8321	2094	2720	Y	Y
2064	8321	2094	2721	Y	Y
2064	8321	2094	2722	Y	Y
2064	8321	2094	2723	Y	Y
2064	8321	2094	2724	Y	Y
2064	8321	2094	2725	Y	Y
2064	8321	2094	2726	Y	Y
2064	8321	2094	2727	Y	Y
2064	8321	2094	2728	Y	Y
2064	8321	2094	2729	Y	Y
2064	8321	2094	2730	Y	Y
2064	8321	2094	2731	Y	Y
2064	8321	2094	2732	Y	Y
2064	8400	2094	2703	Y	Y
2064	8400	2094	2704	Y	Y
2064	8400	2094	2705	Y	Y
2064	8400	2094	2706	Y	Y
2064	8400	2094	2707	Y	Y
2064	8400	2094	2708	Y	Y
2064	8400	2094	2709	Y	Y
2064	8400	2094	2710	Y	Y
2064	8400	2094	2711	Y	Y
2064	8400	2094	2712	Y	Y
2064	8400	2094	2713	Y	Y
2064	8400	2094	2714	Y	Y
2064	8400	2094	2715	Y	Y
2064	8400	2094	2716	Y	Y
2064	8400	2094	2717	Y	Y
2064	8400	2094	2718	Y	Y
2064	8400	2094	2719	Y	Y
2064	8400	2094	2720	Y	Y
2064	8400	2094	2721	Y	Y
2064	8400	2094	2722	Y	Y
2064	8400	2094	2723	Y	Y
2064	8400	2094	2724	Y	Y
2064	8400	2094	2725	Y	Y
2064	8400	2094	2726	Y	Y
2064	8400	2094	2727	Y	Y
2064	8400	2094	2728	Y	Y
2064	8400	2094	2729	Y	Y
2064	8400	2094	2730	Y	Y
2064	8400	2094	2731	Y	Y
2064	8400	2094	2732	Y	Y
2064	8480	2094	2703	Y	Y
2064	8480	2094	2704	Y	Y
2064	8480	2094	2705	Y	Y
2064	8480	2094	2706	Y	Y
2064	8480	2094	2707	Y	Y
2064	8480	2094	2708	Y	Y
2064	8480	2094	2709	Y	Y
2064	8480	2094	2710	Y	Y
2064	8480	2094	2711	Y	Y
2064	8480	2094	2712	Y	Y
2064	8480	2094	2713	Y	Y

2064	8480	2094	2714	Y	Y
2064	8480	2094	2715	Y	Y
2064	8480	2094	2716	Y	Y
2064	8480	2094	2717	Y	Y
2064	8480	2094	2718	Y	Y
2064	8480	2094	2719	Y	Y
2064	8480	2094	2720	Y	Y
2064	8480	2094	2721	Y	Y
2064	8480	2094	2722	Y	Y
2064	8480	2094	2723	Y	Y
2064	8480	2094	2724	Y	Y
2064	8480	2094	2725	Y	Y
2064	8480	2094	2726	Y	Y
2064	8480	2094	2727	Y	Y
2064	8480	2094	2728	Y	Y
2064	8480	2094	2729	Y	Y
2064	8480	2094	2730	Y	Y
2064	8480	2094	2731	Y	Y
2064	8480	2094	2732	Y	Y
2064	8560	2094	2704	Y	Y
2064	8560	2094	2705	Y	Y
2064	8560	2094	2706	Y	Y
2064	8560	2094	2707	Y	Y
2064	8560	2094	2708	Y	Y
2064	8560	2094	2709	Y	Y
2064	8560	2094	2710	Y	Y
2064	8560	2094	2711	Y	Y
2064	8560	2094	2712	Y	Y
2064	8560	2094	2713	Y	Y
2064	8560	2094	2714	Y	Y
2064	8560	2094	2715	Y	Y
2064	8560	2094	2716	Y	Y
2064	8560	2094	2717	Y	Y
2064	8560	2094	2718	Y	Y
2064	8560	2094	2719	Y	Y
2064	8560	2094	2720	Y	Y
2064	8560	2094	2721	Y	Y
2064	8560	2094	2722	Y	Y
2064	8560	2094	2723	Y	Y
2064	8560	2094	2724	Y	Y
2064	8560	2094	2725	Y	Y
2064	8560	2094	2726	Y	Y
2064	8560	2094	2727	Y	Y
2064	8560	2094	2728	Y	Y
2064	8560	2094	2729	Y	Y
2064	8560	2094	2730	Y	Y
2064	8560	2094	2731	Y	Y
2064	8560	2094	2732	Y	Y
2064	8640	2094	2704	Y	Y
2064	8640	2094	2705	Y	Y
2064	8640	2094	2706	Y	Y
2064	8640	2094	2707	Y	Y
2064	8640	2094	2708	Y	Y
2064	8640	2094	2709	Y	Y
2064	8640	2094	2710	Y	Y
2064	8640	2094	2711	Y	Y
2064	8640	2094	2712	Y	Y
2064	8640	2094	2713	Y	Y
2064	8640	2094	2714	Y	Y
2064	8640	2094	2715	Y	Y
2064	8640	2094	2716	Y	Y
2064	8640	2094	2717	Y	Y
2064	8640	2094	2718	Y	Y
2064	8640	2094	2719	Y	Y
2064	8640	2094	2720	Y	Y
2064	8640	2094	2721	Y	Y
2064	8640	2094	2722	Y	Y
2064	8640	2094	2723	Y	Y
2064	8640	2094	2724	Y	Y
2064	8640	2094	2725	Y	Y
2064	8640	2094	2726	Y	Y
2064	8640	2094	2727	Y	Y
2064	8640	2094	2728	Y	Y
2064	8640	2094	2729	Y	Y



2064	8640	2094	2730	Y	Y
2064	8640	2094	2731	Y	Y
2064	8640	2094	2732	Y	Y
2064	8051	2094	2802	Y	Y
2064	8051	2094	2803	Y	Y
2064	8051	2094	2804	Y	Y
2064	8051	2094	2805	Y	Y
2064	8051	2094	2806	Y	Y
2064	8051	2094	2807	Y	Y
2064	8051	2094	2808	Y	Y
2064	8051	2094	2809	Y	Y
2064	8051	2094	2810	Y	Y
2064	8051	2094	2811	Y	Y
2064	8051	2094	2812	Y	Y
2064	8051	2094	2813	Y	Y
2064	8051	2094	2814	Y	Y
2064	8051	2094	2815	Y	Y
2064	8051	2094	2816	Y	Y
2064	8051	2094	2817	Y	Y
2064	8051	2094	2818	Y	Y
2064	8051	2094	2819	Y	Y
2064	8051	2094	2820	Y	Y
2064	8051	2094	2821	Y	Y
2064	8051	2094	2822	Y	Y
2064	8051	2094	2823	Y	Y
2064	8051	2094	2824	Y	Y
2064	8061	2094	2802	Y	Y
2064	8061	2094	2803	Y	Y
2064	8061	2094	2804	Y	Y
2064	8061	2094	2805	Y	Y
2064	8061	2094	2806	Y	Y
2064	8061	2094	2807	Y	Y
2064	8061	2094	2808	Y	Y
2064	8061	2094	2809	Y	Y
2064	8061	2094	2810	Y	Y
2064	8061	2094	2811	Y	Y
2064	8061	2094	2812	Y	Y
2064	8061	2094	2813	Y	Y
2064	8061	2094	2814	Y	Y
2064	8061	2094	2815	Y	Y
2064	8061	2094	2816	Y	Y
2064	8061	2094	2817	Y	Y
2064	8061	2094	2818	Y	Y
2064	8061	2094	2819	Y	Y
2064	8061	2094	2820	Y	Y
2064	8061	2094	2821	Y	Y
2064	8061	2094	2822	Y	Y
2064	8061	2094	2823	Y	Y
2064	8061	2094	2824	Y	Y
2064	8071	2094	2802	Y	Y
2064	8071	2094	2803	Y	Y
2064	8071	2094	2804	Y	Y
2064	8071	2094	2805	Y	Y
2064	8071	2094	2806	Y	Y
2064	8071	2094	2807	Y	Y
2064	8071	2094	2808	Y	Y
2064	8071	2094	2809	Y	Y
2064	8071	2094	2810	Y	Y
2064	8071	2094	2811	Y	Y
2064	8071	2094	2812	Y	Y
2064	8071	2094	2813	Y	Y
2064	8071	2094	2814	Y	Y
2064	8071	2094	2815	Y	Y
2064	8071	2094	2816	Y	Y
2064	8071	2094	2817	Y	Y
2064	8071	2094	2818	Y	Y
2064	8071	2094	2819	Y	Y
2064	8071	2094	2820	Y	Y
2064	8071	2094	2821	Y	Y
2064	8071	2094	2822	Y	Y
2064	8071	2094	2823	Y	Y
2064	8071	2094	2824	Y	Y
2064	8081	2094	2802	Y	Y
2064	8081	2094	2803	Y	Y

2064	8081	2094	2804	Y	Y
2064	8081	2094	2805	Y	Y
2064	8081	2094	2806	Y	Y
2064	8081	2094	2807	Y	Y
2064	8081	2094	2808	Y	Y
2064	8081	2094	2809	Y	Y
2064	8081	2094	2810	Y	Y
2064	8081	2094	2811	Y	Y
2064	8081	2094	2812	Y	Y
2064	8081	2094	2813	Y	Y
2064	8081	2094	2814	Y	Y
2064	8081	2094	2815	Y	Y
2064	8081	2094	2816	Y	Y
2064	8081	2094	2817	Y	Y
2064	8081	2094	2818	Y	Y
2064	8081	2094	2819	Y	Y
2064	8081	2094	2820	Y	Y
2064	8081	2094	2821	Y	Y
2064	8081	2094	2822	Y	Y
2064	8081	2094	2823	Y	Y
2064	8081	2094	2824	Y	Y
2064	8100	2094	2802	Y	Y
2064	8100	2094	2803	Y	Y
2064	8100	2094	2804	Y	Y
2064	8100	2094	2805	Y	Y
2064	8100	2094	2806	Y	Y
2064	8100	2094	2807	Y	Y
2064	8100	2094	2808	Y	Y
2064	8100	2094	2809	Y	Y
2064	8100	2094	2810	Y	Y
2064	8100	2094	2811	Y	Y
2064	8100	2094	2812	Y	Y
2064	8100	2094	2813	Y	Y
2064	8100	2094	2814	Y	Y
2064	8100	2094	2815	Y	Y
2064	8100	2094	2816	Y	Y
2064	8100	2094	2817	Y	Y
2064	8100	2094	2818	Y	Y
2064	8100	2094	2819	Y	Y
2064	8100	2094	2820	Y	Y
2064	8100	2094	2821	Y	Y
2064	8100	2094	2822	Y	Y
2064	8100	2094	2823	Y	Y
2064	8100	2094	2824	Y	Y
2064	8101	2094	2802	Y	Y
2064	8101	2094	2803	Y	Y
2064	8101	2094	2804	Y	Y
2064	8101	2094	2805	Y	Y
2064	8101	2094	2806	Y	Y
2064	8101	2094	2807	Y	Y
2064	8101	2094	2808	Y	Y
2064	8101	2094	2809	Y	Y
2064	8101	2094	2810	Y	Y
2064	8101	2094	2811	Y	Y
2064	8101	2094	2812	Y	Y
2064	8101	2094	2813	Y	Y
2064	8101	2094	2814	Y	Y
2064	8101	2094	2815	Y	Y
2064	8101	2094	2816	Y	Y
2064	8101	2094	2817	Y	Y
2064	8101	2094	2818	Y	Y
2064	8101	2094	2819	Y	Y
2064	8101	2094	2820	Y	Y
2064	8101	2094	2821	Y	Y
2064	8101	2094	2822	Y	Y
2064	8101	2094	2823	Y	Y
2064	8101	2094	2824	Y	Y
2064	8120	2094	2802	Y	Y
2064	8120	2094	2803	Y	Y
2064	8120	2094	2804	Y	Y
2064	8120	2094	2805	Y	Y
2064	8120	2094	2806	Y	Y
2064	8120	2094	2807	Y	Y
2064	8120	2094	2808	Y	Y

2064	8120	2094	2809	Y	Y
2064	8120	2094	2810	Y	Y
2064	8120	2094	2811	Y	Y
2064	8120	2094	2812	Y	Y
2064	8120	2094	2813	Y	Y
2064	8120	2094	2814	Y	Y
2064	8120	2094	2815	Y	Y
2064	8120	2094	2816	Y	Y
2064	8120	2094	2817	Y	Y
2064	8120	2094	2818	Y	Y
2064	8120	2094	2819	Y	Y
2064	8120	2094	2820	Y	Y
2064	8120	2094	2821	Y	Y
2064	8120	2094	2822	Y	Y
2064	8120	2094	2823	Y	Y
2064	8120	2094	2824	Y	Y
2064	8121	2094	2802	Y	Y
2064	8121	2094	2803	Y	Y
2064	8121	2094	2804	Y	Y
2064	8121	2094	2805	Y	Y
2064	8121	2094	2806	Y	Y
2064	8121	2094	2807	Y	Y
2064	8121	2094	2808	Y	Y
2064	8121	2094	2809	Y	Y
2064	8121	2094	2810	Y	Y
2064	8121	2094	2811	Y	Y
2064	8121	2094	2812	Y	Y
2064	8121	2094	2813	Y	Y
2064	8121	2094	2814	Y	Y
2064	8121	2094	2815	Y	Y
2064	8121	2094	2816	Y	Y
2064	8121	2094	2817	Y	Y
2064	8121	2094	2818	Y	Y
2064	8121	2094	2819	Y	Y
2064	8121	2094	2820	Y	Y
2064	8121	2094	2821	Y	Y
2064	8121	2094	2822	Y	Y
2064	8121	2094	2823	Y	Y
2064	8121	2094	2824	Y	Y
2064	8140	2094	2802	Y	Y
2064	8140	2094	2803	Y	Y
2064	8140	2094	2804	Y	Y
2064	8140	2094	2805	Y	Y
2064	8140	2094	2806	Y	Y
2064	8140	2094	2807	Y	Y
2064	8140	2094	2808	Y	Y
2064	8140	2094	2809	Y	Y
2064	8140	2094	2810	Y	Y
2064	8140	2094	2811	Y	Y
2064	8140	2094	2812	Y	Y
2064	8140	2094	2813	Y	Y
2064	8140	2094	2814	Y	Y
2064	8140	2094	2815	Y	Y
2064	8140	2094	2816	Y	Y
2064	8140	2094	2817	Y	Y
2064	8140	2094	2818	Y	Y
2064	8140	2094	2819	Y	Y
2064	8140	2094	2820	Y	Y
2064	8140	2094	2821	Y	Y
2064	8140	2094	2822	Y	Y
2064	8140	2094	2823	Y	Y
2064	8140	2094	2824	Y	Y
2064	8141	2094	2802	Y	Y
2064	8141	2094	2803	Y	Y
2064	8141	2094	2804	Y	Y
2064	8141	2094	2805	Y	Y
2064	8141	2094	2806	Y	Y
2064	8141	2094	2807	Y	Y
2064	8141	2094	2808	Y	Y
2064	8141	2094	2809	Y	Y
2064	8141	2094	2810	Y	Y
2064	8141	2094	2811	Y	Y
2064	8141	2094	2812	Y	Y
2064	8141	2094	2813	Y	Y

2064	8141	2094	2814	Y	Y
2064	8141	2094	2815	Y	Y
2064	8141	2094	2816	Y	Y
2064	8141	2094	2817	Y	Y
2064	8141	2094	2818	Y	Y
2064	8141	2094	2819	Y	Y
2064	8141	2094	2820	Y	Y
2064	8141	2094	2821	Y	Y
2064	8141	2094	2822	Y	Y
2064	8141	2094	2823	Y	Y
2064	8141	2094	2824	Y	Y
2064	8160	2094	2802	Y	Y
2064	8160	2094	2803	Y	Y
2064	8160	2094	2804	Y	Y
2064	8160	2094	2805	Y	Y
2064	8160	2094	2806	Y	Y
2064	8160	2094	2807	Y	Y
2064	8160	2094	2808	Y	Y
2064	8160	2094	2809	Y	Y
2064	8160	2094	2810	Y	Y
2064	8160	2094	2811	Y	Y
2064	8160	2094	2812	Y	Y
2064	8160	2094	2813	Y	Y
2064	8160	2094	2814	Y	Y
2064	8160	2094	2815	Y	Y
2064	8160	2094	2816	Y	Y
2064	8160	2094	2817	Y	Y
2064	8160	2094	2818	Y	Y
2064	8160	2094	2819	Y	Y
2064	8160	2094	2820	Y	Y
2064	8160	2094	2821	Y	Y
2064	8160	2094	2822	Y	Y
2064	8160	2094	2823	Y	Y
2064	8160	2094	2824	Y	Y
2064	8161	2094	2802	Y	Y
2064	8161	2094	2803	Y	Y
2064	8161	2094	2804	Y	Y
2064	8161	2094	2805	Y	Y
2064	8161	2094	2806	Y	Y
2064	8161	2094	2807	Y	Y
2064	8161	2094	2808	Y	Y
2064	8161	2094	2809	Y	Y
2064	8161	2094	2810	Y	Y
2064	8161	2094	2811	Y	Y
2064	8161	2094	2812	Y	Y
2064	8161	2094	2813	Y	Y
2064	8161	2094	2814	Y	Y
2064	8161	2094	2815	Y	Y
2064	8161	2094	2816	Y	Y
2064	8161	2094	2817	Y	Y
2064	8161	2094	2818	Y	Y
2064	8161	2094	2819	Y	Y
2064	8161	2094	2820	Y	Y
2064	8161	2094	2821	Y	Y
2064	8161	2094	2822	Y	Y
2064	8161	2094	2823	Y	Y
2064	8161	2094	2824	Y	Y
2064	8180	2094	2802	Y	Y
2064	8180	2094	2803	Y	Y
2064	8180	2094	2804	Y	Y
2064	8180	2094	2805	Y	Y
2064	8180	2094	2806	Y	Y
2064	8180	2094	2807	Y	Y
2064	8180	2094	2808	Y	Y
2064	8180	2094	2809	Y	Y
2064	8180	2094	2810	Y	Y
2064	8180	2094	2811	Y	Y
2064	8180	2094	2812	Y	Y
2064	8180	2094	2813	Y	Y
2064	8180	2094	2814	Y	Y
2064	8180	2094	2815	Y	Y
2064	8180	2094	2816	Y	Y
2064	8180	2094	2817	Y	Y
2064	8180	2094	2818	Y	Y

2064	8180	2094	2819	Y	Y
2064	8180	2094	2820	Y	Y
2064	8180	2094	2821	Y	Y
2064	8180	2094	2822	Y	Y
2064	8180	2094	2823	Y	Y
2064	8180	2094	2824	Y	Y
2064	8181	2094	2802	Y	Y
2064	8181	2094	2803	Y	Y
2064	8181	2094	2804	Y	Y
2064	8181	2094	2805	Y	Y
2064	8181	2094	2806	Y	Y
2064	8181	2094	2807	Y	Y
2064	8181	2094	2808	Y	Y
2064	8181	2094	2809	Y	Y
2064	8181	2094	2810	Y	Y
2064	8181	2094	2811	Y	Y
2064	8181	2094	2812	Y	Y
2064	8181	2094	2813	Y	Y
2064	8181	2094	2814	Y	Y
2064	8181	2094	2815	Y	Y
2064	8181	2094	2816	Y	Y
2064	8181	2094	2817	Y	Y
2064	8181	2094	2818	Y	Y
2064	8181	2094	2819	Y	Y
2064	8181	2094	2820	Y	Y
2064	8181	2094	2821	Y	Y
2064	8181	2094	2822	Y	Y
2064	8181	2094	2823	Y	Y
2064	8181	2094	2824	Y	Y
2064	8200	2094	2802	Y	Y
2064	8200	2094	2803	Y	Y
2064	8200	2094	2804	Y	Y
2064	8200	2094	2805	Y	Y
2064	8200	2094	2806	Y	Y
2064	8200	2094	2807	Y	Y
2064	8200	2094	2808	Y	Y
2064	8200	2094	2809	Y	Y
2064	8200	2094	2810	Y	Y
2064	8200	2094	2811	Y	Y
2064	8200	2094	2812	Y	Y
2064	8200	2094	2813	Y	Y
2064	8200	2094	2814	Y	Y
2064	8200	2094	2815	Y	Y
2064	8200	2094	2816	Y	Y
2064	8200	2094	2817	Y	Y
2064	8200	2094	2818	Y	Y
2064	8200	2094	2819	Y	Y
2064	8200	2094	2820	Y	Y
2064	8200	2094	2821	Y	Y
2064	8200	2094	2822	Y	Y
2064	8200	2094	2823	Y	Y
2064	8200	2094	2824	Y	Y
2064	8201	2094	2802	Y	Y
2064	8201	2094	2803	Y	Y
2064	8201	2094	2804	Y	Y
2064	8201	2094	2805	Y	Y
2064	8201	2094	2806	Y	Y
2064	8201	2094	2807	Y	Y
2064	8201	2094	2808	Y	Y
2064	8201	2094	2809	Y	Y
2064	8201	2094	2810	Y	Y
2064	8201	2094	2811	Y	Y
2064	8201	2094	2812	Y	Y
2064	8201	2094	2813	Y	Y
2064	8201	2094	2814	Y	Y
2064	8201	2094	2815	Y	Y
2064	8201	2094	2816	Y	Y
2064	8201	2094	2817	Y	Y
2064	8201	2094	2818	Y	Y
2064	8201	2094	2819	Y	Y
2064	8201	2094	2820	Y	Y
2064	8201	2094	2821	Y	Y
2064	8201	2094	2822	Y	Y
2064	8201	2094	2823	Y	Y

2064	8201	2094	2824	Y	Y
2064	8240	2094	2802	Y	Y
2064	8240	2094	2803	Y	Y
2064	8240	2094	2804	Y	Y
2064	8240	2094	2805	Y	Y
2064	8240	2094	2806	Y	Y
2064	8240	2094	2807	Y	Y
2064	8240	2094	2808	Y	Y
2064	8240	2094	2809	Y	Y
2064	8240	2094	2810	Y	Y
2064	8240	2094	2811	Y	Y
2064	8240	2094	2812	Y	Y
2064	8240	2094	2813	Y	Y
2064	8240	2094	2814	Y	Y
2064	8240	2094	2815	Y	Y
2064	8240	2094	2816	Y	Y
2064	8240	2094	2817	Y	Y
2064	8240	2094	2818	Y	Y
2064	8240	2094	2819	Y	Y
2064	8240	2094	2820	Y	Y
2064	8240	2094	2821	Y	Y
2064	8240	2094	2822	Y	Y
2064	8240	2094	2823	Y	Y
2064	8240	2094	2824	Y	Y
2064	8241	2094	2802	Y	Y
2064	8241	2094	2803	Y	Y
2064	8241	2094	2804	Y	Y
2064	8241	2094	2805	Y	Y
2064	8241	2094	2806	Y	Y
2064	8241	2094	2807	Y	Y
2064	8241	2094	2808	Y	Y
2064	8241	2094	2809	Y	Y
2064	8241	2094	2810	Y	Y
2064	8241	2094	2811	Y	Y
2064	8241	2094	2812	Y	Y
2064	8241	2094	2813	Y	Y
2064	8241	2094	2814	Y	Y
2064	8241	2094	2815	Y	Y
2064	8241	2094	2816	Y	Y
2064	8241	2094	2817	Y	Y
2064	8241	2094	2818	Y	Y
2064	8241	2094	2819	Y	Y
2064	8241	2094	2820	Y	Y
2064	8241	2094	2821	Y	Y
2064	8241	2094	2822	Y	Y
2064	8241	2094	2823	Y	Y
2064	8241	2094	2824	Y	Y
2064	8280	2094	2802	Y	Y
2064	8280	2094	2803	Y	Y
2064	8280	2094	2804	Y	Y
2064	8280	2094	2805	Y	Y
2064	8280	2094	2806	Y	Y
2064	8280	2094	2807	Y	Y
2064	8280	2094	2808	Y	Y
2064	8280	2094	2809	Y	Y
2064	8280	2094	2810	Y	Y
2064	8280	2094	2811	Y	Y
2064	8280	2094	2812	Y	Y
2064	8280	2094	2813	Y	Y
2064	8280	2094	2814	Y	Y
2064	8280	2094	2815	Y	Y
2064	8280	2094	2816	Y	Y
2064	8280	2094	2817	Y	Y
2064	8280	2094	2818	Y	Y
2064	8280	2094	2819	Y	Y
2064	8280	2094	2820	Y	Y
2064	8280	2094	2821	Y	Y
2064	8280	2094	2822	Y	Y
2064	8280	2094	2823	Y	Y
2064	8280	2094	2824	Y	Y
2064	8281	2094	2802	Y	Y
2064	8281	2094	2803	Y	Y
2064	8281	2094	2804	Y	Y
2064	8281	2094	2805	Y	Y

2064	8281	2094	2806	Y	Y
2064	8281	2094	2807	Y	Y
2064	8281	2094	2808	Y	Y
2064	8281	2094	2809	Y	Y
2064	8281	2094	2810	Y	Y
2064	8281	2094	2811	Y	Y
2064	8281	2094	2812	Y	Y
2064	8281	2094	2813	Y	Y
2064	8281	2094	2814	Y	Y
2064	8281	2094	2815	Y	Y
2064	8281	2094	2816	Y	Y
2064	8281	2094	2817	Y	Y
2064	8281	2094	2818	Y	Y
2064	8281	2094	2819	Y	Y
2064	8281	2094	2820	Y	Y
2064	8281	2094	2821	Y	Y
2064	8281	2094	2822	Y	Y
2064	8281	2094	2823	Y	Y
2064	8281	2094	2824	Y	Y
2064	8320	2094	2802	Y	Y
2064	8320	2094	2803	Y	Y
2064	8320	2094	2804	Y	Y
2064	8320	2094	2805	Y	Y
2064	8320	2094	2806	Y	Y
2064	8320	2094	2807	Y	Y
2064	8320	2094	2808	Y	Y
2064	8320	2094	2809	Y	Y
2064	8320	2094	2810	Y	Y
2064	8320	2094	2811	Y	Y
2064	8320	2094	2812	Y	Y
2064	8320	2094	2813	Y	Y
2064	8320	2094	2814	Y	Y
2064	8320	2094	2815	Y	Y
2064	8320	2094	2816	Y	Y
2064	8320	2094	2817	Y	Y
2064	8320	2094	2818	Y	Y
2064	8320	2094	2819	Y	Y
2064	8320	2094	2820	Y	Y
2064	8320	2094	2821	Y	Y
2064	8320	2094	2822	Y	Y
2064	8320	2094	2823	Y	Y
2064	8320	2094	2824	Y	Y
2064	8321	2094	2802	Y	Y
2064	8321	2094	2803	Y	Y
2064	8321	2094	2804	Y	Y
2064	8321	2094	2805	Y	Y
2064	8321	2094	2806	Y	Y
2064	8321	2094	2807	Y	Y
2064	8321	2094	2808	Y	Y
2064	8321	2094	2809	Y	Y
2064	8321	2094	2810	Y	Y
2064	8321	2094	2811	Y	Y
2064	8321	2094	2812	Y	Y
2064	8321	2094	2813	Y	Y
2064	8321	2094	2814	Y	Y
2064	8321	2094	2815	Y	Y
2064	8321	2094	2816	Y	Y
2064	8321	2094	2817	Y	Y
2064	8321	2094	2818	Y	Y
2064	8321	2094	2819	Y	Y
2064	8321	2094	2820	Y	Y
2064	8321	2094	2821	Y	Y
2064	8321	2094	2822	Y	Y
2064	8321	2094	2823	Y	Y
2064	8321	2094	2824	Y	Y
2064	8400	2094	2803	Y	Y
2064	8400	2094	2804	Y	Y
2064	8400	2094	2805	Y	Y
2064	8400	2094	2806	Y	Y
2064	8400	2094	2807	Y	Y
2064	8400	2094	2808	Y	Y
2064	8400	2094	2809	Y	Y
2064	8400	2094	2810	Y	Y
2064	8400	2094	2811	Y	Y

2064	8400	2094	2812	Y	Y
2064	8400	2094	2813	Y	Y
2064	8400	2094	2814	Y	Y
2064	8400	2094	2815	Y	Y
2064	8400	2094	2816	Y	Y
2064	8400	2094	2817	Y	Y
2064	8400	2094	2818	Y	Y
2064	8400	2094	2819	Y	Y
2064	8400	2094	2820	Y	Y
2064	8400	2094	2821	Y	Y
2064	8400	2094	2822	Y	Y
2064	8400	2094	2823	Y	Y
2064	8400	2094	2824	Y	Y
2064	8480	2094	2803	Y	Y
2064	8480	2094	2804	Y	Y
2064	8480	2094	2805	Y	Y
2064	8480	2094	2806	Y	Y
2064	8480	2094	2807	Y	Y
2064	8480	2094	2808	Y	Y
2064	8480	2094	2809	Y	Y
2064	8480	2094	2810	Y	Y
2064	8480	2094	2811	Y	Y
2064	8480	2094	2812	Y	Y
2064	8480	2094	2813	Y	Y
2064	8480	2094	2814	Y	Y
2064	8480	2094	2815	Y	Y
2064	8480	2094	2816	Y	Y
2064	8480	2094	2817	Y	Y
2064	8480	2094	2818	Y	Y
2064	8480	2094	2819	Y	Y
2064	8480	2094	2820	Y	Y
2064	8480	2094	2821	Y	Y
2064	8480	2094	2822	Y	Y
2064	8480	2094	2823	Y	Y
2064	8480	2094	2824	Y	Y
2064	8560	2094	2804	Y	Y
2064	8560	2094	2805	Y	Y
2064	8560	2094	2806	Y	Y
2064	8560	2094	2807	Y	Y
2064	8560	2094	2808	Y	Y
2064	8560	2094	2809	Y	Y
2064	8560	2094	2810	Y	Y
2064	8560	2094	2811	Y	Y
2064	8560	2094	2812	Y	Y
2064	8560	2094	2813	Y	Y
2064	8560	2094	2814	Y	Y
2064	8560	2094	2815	Y	Y
2064	8560	2094	2816	Y	Y
2064	8560	2094	2817	Y	Y
2064	8560	2094	2818	Y	Y
2064	8560	2094	2819	Y	Y
2064	8560	2094	2820	Y	Y
2064	8560	2094	2821	Y	Y
2064	8560	2094	2822	Y	Y
2064	8560	2094	2823	Y	Y
2064	8560	2094	2824	Y	Y
2064	8640	2094	2804	Y	Y
2064	8640	2094	2805	Y	Y
2064	8640	2094	2806	Y	Y
2064	8640	2094	2807	Y	Y
2064	8640	2094	2808	Y	Y
2064	8640	2094	2809	Y	Y
2064	8640	2094	2810	Y	Y
2064	8640	2094	2811	Y	Y
2064	8640	2094	2812	Y	Y
2064	8640	2094	2813	Y	Y
2064	8640	2094	2814	Y	Y
2064	8640	2094	2815	Y	Y
2064	8640	2094	2816	Y	Y
2064	8640	2094	2817	Y	Y
2064	8640	2094	2818	Y	Y
2064	8640	2094	2819	Y	Y
2064	8640	2094	2820	Y	Y
2064	8640	2094	2821	Y	Y



2064	8640	2094	2822	Y	Y
2064	8640	2094	2823	Y	Y
2064	8640	2094	2824	Y	Y
2084	2601	2094	2701	Y	Y
2084	2601	2094	2702	Y	Y
2084	2601	2094	2703	Y	Y
2084	2601	2094	2704	Y	Y
2084	2601	2094	2705	Y	Y
2084	2601	2094	2706	Y	Y
2084	2601	2094	2707	Y	Y
2084	2601	2094	2708	Y	Y
2084	2601	2094	2709	Y	Y
2084	2601	2094	2710	Y	Y
2084	2601	2094	2711	Y	Y
2084	2601	2094	2712	Y	Y
2084	2601	2094	2713	Y	Y
2084	2601	2094	2714	Y	Y
2084	2601	2094	2715	Y	Y
2084	2601	2094	2716	Y	Y
2084	2601	2094	2717	Y	Y
2084	2601	2094	2718	Y	Y
2084	2601	2094	2719	Y	Y
2084	2601	2094	2720	Y	Y
2084	2601	2094	2721	Y	Y
2084	2601	2094	2722	Y	Y
2084	2601	2094	2723	Y	Y
2084	2601	2094	2724	Y	Y
2084	2601	2094	2725	Y	Y
2084	2601	2094	2726	Y	Y
2084	2601	2094	2727	Y	Y
2084	2601	2094	2728	Y	Y
2084	2601	2094	2729	Y	Y
2084	2601	2094	2730	Y	Y
2084	2601	2094	2731	Y	Y
2084	2601	2094	2732	Y	Y
2084	2602	2094	2701	Y	Y
2084	2602	2094	2702	Y	Y
2084	2602	2094	2703	Y	Y
2084	2602	2094	2704	Y	Y
2084	2602	2094	2705	Y	Y
2084	2602	2094	2706	Y	Y
2084	2602	2094	2707	Y	Y
2084	2602	2094	2708	Y	Y
2084	2602	2094	2709	Y	Y
2084	2602	2094	2710	Y	Y
2084	2602	2094	2711	Y	Y
2084	2602	2094	2712	Y	Y
2084	2602	2094	2713	Y	Y
2084	2602	2094	2714	Y	Y
2084	2602	2094	2715	Y	Y
2084	2602	2094	2716	Y	Y
2084	2602	2094	2717	Y	Y
2084	2602	2094	2718	Y	Y
2084	2602	2094	2719	Y	Y
2084	2602	2094	2720	Y	Y
2084	2602	2094	2721	Y	Y
2084	2602	2094	2722	Y	Y
2084	2602	2094	2723	Y	Y
2084	2602	2094	2724	Y	Y
2084	2602	2094	2725	Y	Y
2084	2602	2094	2726	Y	Y
2084	2602	2094	2727	Y	Y
2084	2602	2094	2728	Y	Y
2084	2602	2094	2729	Y	Y
2084	2602	2094	2730	Y	Y
2084	2602	2094	2731	Y	Y
2084	2602	2094	2732	Y	Y
2084	2603	2094	2702	Y	Y
2084	2603	2094	2703	Y	Y
2084	2603	2094	2704	Y	Y
2084	2603	2094	2705	Y	Y
2084	2603	2094	2706	Y	Y
2084	2603	2094	2707	Y	Y
2084	2603	2094	2708	Y	Y

2084	2603	2094	2709	Y	Y
2084	2603	2094	2710	Y	Y
2084	2603	2094	2711	Y	Y
2084	2603	2094	2712	Y	Y
2084	2603	2094	2713	Y	Y
2084	2603	2094	2714	Y	Y
2084	2603	2094	2715	Y	Y
2084	2603	2094	2716	Y	Y
2084	2603	2094	2717	Y	Y
2084	2603	2094	2718	Y	Y
2084	2603	2094	2719	Y	Y
2084	2603	2094	2720	Y	Y
2084	2603	2094	2721	Y	Y
2084	2603	2094	2722	Y	Y
2084	2603	2094	2723	Y	Y
2084	2603	2094	2724	Y	Y
2084	2603	2094	2725	Y	Y
2084	2603	2094	2726	Y	Y
2084	2603	2094	2727	Y	Y
2084	2603	2094	2728	Y	Y
2084	2603	2094	2729	Y	Y
2084	2603	2094	2730	Y	Y
2084	2603	2094	2731	Y	Y
2084	2603	2094	2732	Y	Y
2084	2604	2094	2702	Y	Y
2084	2604	2094	2703	Y	Y
2084	2604	2094	2704	Y	Y
2084	2604	2094	2705	Y	Y
2084	2604	2094	2706	Y	Y
2084	2604	2094	2707	Y	Y
2084	2604	2094	2708	Y	Y
2084	2604	2094	2709	Y	Y
2084	2604	2094	2710	Y	Y
2084	2604	2094	2711	Y	Y
2084	2604	2094	2712	Y	Y
2084	2604	2094	2713	Y	Y
2084	2604	2094	2714	Y	Y
2084	2604	2094	2715	Y	Y
2084	2604	2094	2716	Y	Y
2084	2604	2094	2717	Y	Y
2084	2604	2094	2718	Y	Y
2084	2604	2094	2719	Y	Y
2084	2604	2094	2720	Y	Y
2084	2604	2094	2721	Y	Y
2084	2604	2094	2722	Y	Y
2084	2604	2094	2723	Y	Y
2084	2604	2094	2724	Y	Y
2084	2604	2094	2725	Y	Y
2084	2604	2094	2726	Y	Y
2084	2604	2094	2727	Y	Y
2084	2604	2094	2728	Y	Y
2084	2604	2094	2729	Y	Y
2084	2604	2094	2730	Y	Y
2084	2604	2094	2731	Y	Y
2084	2604	2094	2732	Y	Y
2084	2605	2094	2703	Y	Y
2084	2605	2094	2704	Y	Y
2084	2605	2094	2705	Y	Y
2084	2605	2094	2706	Y	Y
2084	2605	2094	2707	Y	Y
2084	2605	2094	2708	Y	Y
2084	2605	2094	2709	Y	Y
2084	2605	2094	2710	Y	Y
2084	2605	2094	2711	Y	Y
2084	2605	2094	2712	Y	Y
2084	2605	2094	2713	Y	Y
2084	2605	2094	2714	Y	Y
2084	2605	2094	2715	Y	Y
2084	2605	2094	2716	Y	Y
2084	2605	2094	2717	Y	Y
2084	2605	2094	2718	Y	Y
2084	2605	2094	2719	Y	Y
2084	2605	2094	2720	Y	Y
2084	2605	2094	2721	Y	Y

2084	2605	2094	2722	Y	Y
2084	2605	2094	2723	Y	Y
2084	2605	2094	2724	Y	Y
2084	2605	2094	2725	Y	Y
2084	2605	2094	2726	Y	Y
2084	2605	2094	2727	Y	Y
2084	2605	2094	2728	Y	Y
2084	2605	2094	2729	Y	Y
2084	2605	2094	2730	Y	Y
2084	2605	2094	2731	Y	Y
2084	2605	2094	2732	Y	Y
2084	2606	2094	2703	Y	Y
2084	2606	2094	2704	Y	Y
2084	2606	2094	2705	Y	Y
2084	2606	2094	2706	Y	Y
2084	2606	2094	2707	Y	Y
2084	2606	2094	2708	Y	Y
2084	2606	2094	2709	Y	Y
2084	2606	2094	2710	Y	Y
2084	2606	2094	2711	Y	Y
2084	2606	2094	2712	Y	Y
2084	2606	2094	2713	Y	Y
2084	2606	2094	2714	Y	Y
2084	2606	2094	2715	Y	Y
2084	2606	2094	2716	Y	Y
2084	2606	2094	2717	Y	Y
2084	2606	2094	2718	Y	Y
2084	2606	2094	2719	Y	Y
2084	2606	2094	2720	Y	Y
2084	2606	2094	2721	Y	Y
2084	2606	2094	2722	Y	Y
2084	2606	2094	2723	Y	Y
2084	2606	2094	2724	Y	Y
2084	2606	2094	2725	Y	Y
2084	2606	2094	2726	Y	Y
2084	2606	2094	2727	Y	Y
2084	2606	2094	2728	Y	Y
2084	2606	2094	2729	Y	Y
2084	2606	2094	2730	Y	Y
2084	2606	2094	2731	Y	Y
2084	2606	2094	2732	Y	Y
2084	2607	2094	2704	Y	Y
2084	2607	2094	2705	Y	Y
2084	2607	2094	2706	Y	Y
2084	2607	2094	2707	Y	Y
2084	2607	2094	2708	Y	Y
2084	2607	2094	2709	Y	Y
2084	2607	2094	2710	Y	Y
2084	2607	2094	2711	Y	Y
2084	2607	2094	2712	Y	Y
2084	2607	2094	2713	Y	Y
2084	2607	2094	2714	Y	Y
2084	2607	2094	2715	Y	Y
2084	2607	2094	2716	Y	Y
2084	2607	2094	2717	Y	Y
2084	2607	2094	2718	Y	Y
2084	2607	2094	2719	Y	Y
2084	2607	2094	2720	Y	Y
2084	2607	2094	2721	Y	Y
2084	2607	2094	2722	Y	Y
2084	2607	2094	2723	Y	Y
2084	2607	2094	2724	Y	Y
2084	2607	2094	2725	Y	Y
2084	2607	2094	2726	Y	Y
2084	2607	2094	2727	Y	Y
2084	2607	2094	2728	Y	Y
2084	2607	2094	2729	Y	Y
2084	2607	2094	2730	Y	Y
2084	2607	2094	2731	Y	Y
2084	2607	2094	2732	Y	Y
2084	2608	2094	2704	Y	Y
2084	2608	2094	2705	Y	Y
2084	2608	2094	2706	Y	Y
2084	2608	2094	2707	Y	Y

2084	2608	2094	2708	Y	Y
2084	2608	2094	2709	Y	Y
2084	2608	2094	2710	Y	Y
2084	2608	2094	2711	Y	Y
2084	2608	2094	2712	Y	Y
2084	2608	2094	2713	Y	Y
2084	2608	2094	2714	Y	Y
2084	2608	2094	2715	Y	Y
2084	2608	2094	2716	Y	Y
2084	2608	2094	2717	Y	Y
2084	2608	2094	2718	Y	Y
2084	2608	2094	2719	Y	Y
2084	2608	2094	2720	Y	Y
2084	2608	2094	2721	Y	Y
2084	2608	2094	2722	Y	Y
2084	2608	2094	2723	Y	Y
2084	2608	2094	2724	Y	Y
2084	2608	2094	2725	Y	Y
2084	2608	2094	2726	Y	Y
2084	2608	2094	2727	Y	Y
2084	2608	2094	2728	Y	Y
2084	2608	2094	2729	Y	Y
2084	2608	2094	2730	Y	Y
2084	2608	2094	2731	Y	Y
2084	2608	2094	2732	Y	Y
2084	2609	2094	2705	Y	Y
2084	2609	2094	2706	Y	Y
2084	2609	2094	2707	Y	Y
2084	2609	2094	2708	Y	Y
2084	2609	2094	2709	Y	Y
2084	2609	2094	2710	Y	Y
2084	2609	2094	2711	Y	Y
2084	2609	2094	2712	Y	Y
2084	2609	2094	2713	Y	Y
2084	2609	2094	2714	Y	Y
2084	2609	2094	2715	Y	Y
2084	2609	2094	2716	Y	Y
2084	2609	2094	2717	Y	Y
2084	2609	2094	2718	Y	Y
2084	2609	2094	2719	Y	Y
2084	2609	2094	2720	Y	Y
2084	2609	2094	2721	Y	Y
2084	2609	2094	2722	Y	Y
2084	2609	2094	2723	Y	Y
2084	2609	2094	2724	Y	Y
2084	2609	2094	2725	Y	Y
2084	2609	2094	2726	Y	Y
2084	2609	2094	2727	Y	Y
2084	2609	2094	2728	Y	Y
2084	2609	2094	2729	Y	Y
2084	2609	2094	2730	Y	Y
2084	2609	2094	2731	Y	Y
2084	2609	2094	2732	Y	Y
2084	2610	2094	2705	Y	Y
2084	2610	2094	2706	Y	Y
2084	2610	2094	2707	Y	Y
2084	2610	2094	2708	Y	Y
2084	2610	2094	2709	Y	Y
2084	2610	2094	2710	Y	Y
2084	2610	2094	2711	Y	Y
2084	2610	2094	2712	Y	Y
2084	2610	2094	2713	Y	Y
2084	2610	2094	2714	Y	Y
2084	2610	2094	2715	Y	Y
2084	2610	2094	2716	Y	Y
2084	2610	2094	2717	Y	Y
2084	2610	2094	2718	Y	Y
2084	2610	2094	2719	Y	Y
2084	2610	2094	2720	Y	Y
2084	2610	2094	2721	Y	Y
2084	2610	2094	2722	Y	Y
2084	2610	2094	2723	Y	Y
2084	2610	2094	2724	Y	Y
2084	2610	2094	2725	Y	Y

2084	2610	2094	2726	Y	Y
2084	2610	2094	2727	Y	Y
2084	2610	2094	2728	Y	Y
2084	2610	2094	2729	Y	Y
2084	2610	2094	2730	Y	Y
2084	2610	2094	2731	Y	Y
2084	2610	2094	2732	Y	Y
2084	2611	2094	2706	Y	Y
2084	2611	2094	2707	Y	Y
2084	2611	2094	2708	Y	Y
2084	2611	2094	2709	Y	Y
2084	2611	2094	2710	Y	Y
2084	2611	2094	2711	Y	Y
2084	2611	2094	2712	Y	Y
2084	2611	2094	2713	Y	Y
2084	2611	2094	2714	Y	Y
2084	2611	2094	2715	Y	Y
2084	2611	2094	2716	Y	Y
2084	2611	2094	2717	Y	Y
2084	2611	2094	2718	Y	Y
2084	2611	2094	2719	Y	Y
2084	2611	2094	2720	Y	Y
2084	2611	2094	2721	Y	Y
2084	2611	2094	2722	Y	Y
2084	2611	2094	2723	Y	Y
2084	2611	2094	2724	Y	Y
2084	2611	2094	2725	Y	Y
2084	2611	2094	2726	Y	Y
2084	2611	2094	2727	Y	Y
2084	2611	2094	2728	Y	Y
2084	2611	2094	2729	Y	Y
2084	2611	2094	2730	Y	Y
2084	2611	2094	2731	Y	Y
2084	2611	2094	2732	Y	Y
2084	2612	2094	2706	Y	Y
2084	2612	2094	2707	Y	Y
2084	2612	2094	2708	Y	Y
2084	2612	2094	2709	Y	Y
2084	2612	2094	2710	Y	Y
2084	2612	2094	2711	Y	Y
2084	2612	2094	2712	Y	Y
2084	2612	2094	2713	Y	Y
2084	2612	2094	2714	Y	Y
2084	2612	2094	2715	Y	Y
2084	2612	2094	2716	Y	Y
2084	2612	2094	2717	Y	Y
2084	2612	2094	2718	Y	Y
2084	2612	2094	2719	Y	Y
2084	2612	2094	2720	Y	Y
2084	2612	2094	2721	Y	Y
2084	2612	2094	2722	Y	Y
2084	2612	2094	2723	Y	Y
2084	2612	2094	2724	Y	Y
2084	2612	2094	2725	Y	Y
2084	2612	2094	2726	Y	Y
2084	2612	2094	2727	Y	Y
2084	2612	2094	2728	Y	Y
2084	2612	2094	2729	Y	Y
2084	2612	2094	2730	Y	Y
2084	2612	2094	2731	Y	Y
2084	2612	2094	2732	Y	Y
2084	2613	2094	2707	Y	Y
2084	2613	2094	2708	Y	Y
2084	2613	2094	2709	Y	Y
2084	2613	2094	2710	Y	Y
2084	2613	2094	2711	Y	Y
2084	2613	2094	2712	Y	Y
2084	2613	2094	2713	Y	Y
2084	2613	2094	2714	Y	Y
2084	2613	2094	2715	Y	Y
2084	2613	2094	2716	Y	Y
2084	2613	2094	2717	Y	Y
2084	2613	2094	2718	Y	Y
2084	2613	2094	2719	Y	Y

2084	2613	2094	2720	Y	Y
2084	2613	2094	2721	Y	Y
2084	2613	2094	2722	Y	Y
2084	2613	2094	2723	Y	Y
2084	2613	2094	2724	Y	Y
2084	2613	2094	2725	Y	Y
2084	2613	2094	2726	Y	Y
2084	2613	2094	2727	Y	Y
2084	2613	2094	2728	Y	Y
2084	2613	2094	2729	Y	Y
2084	2613	2094	2730	Y	Y
2084	2613	2094	2731	Y	Y
2084	2613	2094	2732	Y	Y
2084	2614	2094	2707	Y	Y
2084	2614	2094	2708	Y	Y
2084	2614	2094	2709	Y	Y
2084	2614	2094	2710	Y	Y
2084	2614	2094	2711	Y	Y
2084	2614	2094	2712	Y	Y
2084	2614	2094	2713	Y	Y
2084	2614	2094	2714	Y	Y
2084	2614	2094	2715	Y	Y
2084	2614	2094	2716	Y	Y
2084	2614	2094	2717	Y	Y
2084	2614	2094	2718	Y	Y
2084	2614	2094	2719	Y	Y
2084	2614	2094	2720	Y	Y
2084	2614	2094	2721	Y	Y
2084	2614	2094	2722	Y	Y
2084	2614	2094	2723	Y	Y
2084	2614	2094	2724	Y	Y
2084	2614	2094	2725	Y	Y
2084	2614	2094	2726	Y	Y
2084	2614	2094	2727	Y	Y
2084	2614	2094	2728	Y	Y
2084	2614	2094	2729	Y	Y
2084	2614	2094	2730	Y	Y
2084	2614	2094	2731	Y	Y
2084	2614	2094	2732	Y	Y
2084	2615	2094	2708	Y	Y
2084	2615	2094	2709	Y	Y
2084	2615	2094	2710	Y	Y
2084	2615	2094	2711	Y	Y
2084	2615	2094	2712	Y	Y
2084	2615	2094	2713	Y	Y
2084	2615	2094	2714	Y	Y
2084	2615	2094	2715	Y	Y
2084	2615	2094	2716	Y	Y
2084	2615	2094	2717	Y	Y
2084	2615	2094	2718	Y	Y
2084	2615	2094	2719	Y	Y
2084	2615	2094	2720	Y	Y
2084	2615	2094	2721	Y	Y
2084	2615	2094	2722	Y	Y
2084	2615	2094	2723	Y	Y
2084	2615	2094	2724	Y	Y
2084	2615	2094	2725	Y	Y
2084	2615	2094	2726	Y	Y
2084	2615	2094	2727	Y	Y
2084	2615	2094	2728	Y	Y
2084	2615	2094	2729	Y	Y
2084	2615	2094	2730	Y	Y
2084	2615	2094	2731	Y	Y
2084	2615	2094	2732	Y	Y
2084	2616	2094	2708	Y	Y
2084	2616	2094	2709	Y	Y
2084	2616	2094	2710	Y	Y
2084	2616	2094	2711	Y	Y
2084	2616	2094	2712	Y	Y
2084	2616	2094	2713	Y	Y
2084	2616	2094	2714	Y	Y
2084	2616	2094	2715	Y	Y
2084	2616	2094	2716	Y	Y
2084	2616	2094	2717	Y	Y

2084	2616	2094	2718	Y	Y
2084	2616	2094	2719	Y	Y
2084	2616	2094	2720	Y	Y
2084	2616	2094	2721	Y	Y
2084	2616	2094	2722	Y	Y
2084	2616	2094	2723	Y	Y
2084	2616	2094	2724	Y	Y
2084	2616	2094	2725	Y	Y
2084	2616	2094	2726	Y	Y
2084	2616	2094	2727	Y	Y
2084	2616	2094	2728	Y	Y
2084	2616	2094	2729	Y	Y
2084	2616	2094	2730	Y	Y
2084	2616	2094	2731	Y	Y
2084	2616	2094	2732	Y	Y
2084	2617	2094	2709	Y	Y
2084	2617	2094	2710	Y	Y
2084	2617	2094	2711	Y	Y
2084	2617	2094	2712	Y	Y
2084	2617	2094	2713	Y	Y
2084	2617	2094	2714	Y	Y
2084	2617	2094	2715	Y	Y
2084	2617	2094	2716	Y	Y
2084	2617	2094	2717	Y	Y
2084	2617	2094	2718	Y	Y
2084	2617	2094	2719	Y	Y
2084	2617	2094	2720	Y	Y
2084	2617	2094	2721	Y	Y
2084	2617	2094	2722	Y	Y
2084	2617	2094	2723	Y	Y
2084	2617	2094	2724	Y	Y
2084	2617	2094	2725	Y	Y
2084	2617	2094	2726	Y	Y
2084	2617	2094	2727	Y	Y
2084	2617	2094	2728	Y	Y
2084	2617	2094	2729	Y	Y
2084	2617	2094	2730	Y	Y
2084	2617	2094	2731	Y	Y
2084	2617	2094	2732	Y	Y
2084	2618	2094	2709	Y	Y
2084	2618	2094	2710	Y	Y
2084	2618	2094	2711	Y	Y
2084	2618	2094	2712	Y	Y
2084	2618	2094	2713	Y	Y
2084	2618	2094	2714	Y	Y
2084	2618	2094	2715	Y	Y
2084	2618	2094	2716	Y	Y
2084	2618	2094	2717	Y	Y
2084	2618	2094	2718	Y	Y
2084	2618	2094	2719	Y	Y
2084	2618	2094	2720	Y	Y
2084	2618	2094	2721	Y	Y
2084	2618	2094	2722	Y	Y
2084	2618	2094	2723	Y	Y
2084	2618	2094	2724	Y	Y
2084	2618	2094	2725	Y	Y
2084	2618	2094	2726	Y	Y
2084	2618	2094	2727	Y	Y
2084	2618	2094	2728	Y	Y
2084	2618	2094	2729	Y	Y
2084	2618	2094	2730	Y	Y
2084	2618	2094	2731	Y	Y
2084	2618	2094	2732	Y	Y
2084	2619	2094	2710	Y	Y
2084	2619	2094	2711	Y	Y
2084	2619	2094	2712	Y	Y
2084	2619	2094	2713	Y	Y
2084	2619	2094	2714	Y	Y
2084	2619	2094	2715	Y	Y
2084	2619	2094	2716	Y	Y
2084	2619	2094	2717	Y	Y
2084	2619	2094	2718	Y	Y
2084	2619	2094	2719	Y	Y
2084	2619	2094	2720	Y	Y

2084	2619	2094	2721	Y	Y
2084	2619	2094	2722	Y	Y
2084	2619	2094	2723	Y	Y
2084	2619	2094	2724	Y	Y
2084	2619	2094	2725	Y	Y
2084	2619	2094	2726	Y	Y
2084	2619	2094	2727	Y	Y
2084	2619	2094	2728	Y	Y
2084	2619	2094	2729	Y	Y
2084	2619	2094	2730	Y	Y
2084	2619	2094	2731	Y	Y
2084	2619	2094	2732	Y	Y
2084	2620	2094	2710	Y	Y
2084	2620	2094	2711	Y	Y
2084	2620	2094	2712	Y	Y
2084	2620	2094	2713	Y	Y
2084	2620	2094	2714	Y	Y
2084	2620	2094	2715	Y	Y
2084	2620	2094	2716	Y	Y
2084	2620	2094	2717	Y	Y
2084	2620	2094	2718	Y	Y
2084	2620	2094	2719	Y	Y
2084	2620	2094	2720	Y	Y
2084	2620	2094	2721	Y	Y
2084	2620	2094	2722	Y	Y
2084	2620	2094	2723	Y	Y
2084	2620	2094	2724	Y	Y
2084	2620	2094	2725	Y	Y
2084	2620	2094	2726	Y	Y
2084	2620	2094	2727	Y	Y
2084	2620	2094	2728	Y	Y
2084	2620	2094	2729	Y	Y
2084	2620	2094	2730	Y	Y
2084	2620	2094	2731	Y	Y
2084	2620	2094	2732	Y	Y
2084	2621	2094	2711	Y	Y
2084	2621	2094	2712	Y	Y
2084	2621	2094	2713	Y	Y
2084	2621	2094	2714	Y	Y
2084	2621	2094	2715	Y	Y
2084	2621	2094	2716	Y	Y
2084	2621	2094	2717	Y	Y
2084	2621	2094	2718	Y	Y
2084	2621	2094	2719	Y	Y
2084	2621	2094	2720	Y	Y
2084	2621	2094	2721	Y	Y
2084	2621	2094	2722	Y	Y
2084	2621	2094	2723	Y	Y
2084	2621	2094	2724	Y	Y
2084	2621	2094	2725	Y	Y
2084	2621	2094	2726	Y	Y
2084	2621	2094	2727	Y	Y
2084	2621	2094	2728	Y	Y
2084	2621	2094	2729	Y	Y
2084	2621	2094	2730	Y	Y
2084	2621	2094	2731	Y	Y
2084	2621	2094	2732	Y	Y
2084	2622	2094	2711	Y	Y
2084	2622	2094	2712	Y	Y
2084	2622	2094	2713	Y	Y
2084	2622	2094	2714	Y	Y
2084	2622	2094	2715	Y	Y
2084	2622	2094	2716	Y	Y
2084	2622	2094	2717	Y	Y
2084	2622	2094	2718	Y	Y
2084	2622	2094	2719	Y	Y
2084	2622	2094	2720	Y	Y
2084	2622	2094	2721	Y	Y
2084	2622	2094	2722	Y	Y
2084	2622	2094	2723	Y	Y
2084	2622	2094	2724	Y	Y
2084	2622	2094	2725	Y	Y
2084	2622	2094	2726	Y	Y
2084	2622	2094	2727	Y	Y



2084	2622	2094	2728	Y	Y
2084	2622	2094	2729	Y	Y
2084	2622	2094	2730	Y	Y
2084	2622	2094	2731	Y	Y
2084	2622	2094	2732	Y	Y
2084	2623	2094	2712	Y	Y
2084	2623	2094	2713	Y	Y
2084	2623	2094	2714	Y	Y
2084	2623	2094	2715	Y	Y
2084	2623	2094	2716	Y	Y
2084	2623	2094	2717	Y	Y
2084	2623	2094	2718	Y	Y
2084	2623	2094	2719	Y	Y
2084	2623	2094	2720	Y	Y
2084	2623	2094	2721	Y	Y
2084	2623	2094	2722	Y	Y
2084	2623	2094	2723	Y	Y
2084	2623	2094	2724	Y	Y
2084	2623	2094	2725	Y	Y
2084	2623	2094	2726	Y	Y
2084	2623	2094	2727	Y	Y
2084	2623	2094	2728	Y	Y
2084	2623	2094	2729	Y	Y
2084	2623	2094	2730	Y	Y
2084	2623	2094	2731	Y	Y
2084	2623	2094	2732	Y	Y
2084	2624	2094	2712	Y	Y
2084	2624	2094	2713	Y	Y
2084	2624	2094	2714	Y	Y
2084	2624	2094	2715	Y	Y
2084	2624	2094	2716	Y	Y
2084	2624	2094	2717	Y	Y
2084	2624	2094	2718	Y	Y
2084	2624	2094	2719	Y	Y
2084	2624	2094	2720	Y	Y
2084	2624	2094	2721	Y	Y
2084	2624	2094	2722	Y	Y
2084	2624	2094	2723	Y	Y
2084	2624	2094	2724	Y	Y
2084	2624	2094	2725	Y	Y
2084	2624	2094	2726	Y	Y
2084	2624	2094	2727	Y	Y
2084	2624	2094	2728	Y	Y
2084	2624	2094	2729	Y	Y
2084	2624	2094	2730	Y	Y
2084	2624	2094	2731	Y	Y
2084	2624	2094	2732	Y	Y
2084	2625	2094	2713	Y	Y
2084	2625	2094	2714	Y	Y
2084	2625	2094	2715	Y	Y
2084	2625	2094	2716	Y	Y
2084	2625	2094	2717	Y	Y
2084	2625	2094	2718	Y	Y
2084	2625	2094	2719	Y	Y
2084	2625	2094	2720	Y	Y
2084	2625	2094	2721	Y	Y
2084	2625	2094	2722	Y	Y
2084	2625	2094	2723	Y	Y
2084	2625	2094	2724	Y	Y
2084	2625	2094	2725	Y	Y
2084	2625	2094	2726	Y	Y
2084	2625	2094	2727	Y	Y
2084	2625	2094	2728	Y	Y
2084	2625	2094	2729	Y	Y
2084	2625	2094	2730	Y	Y
2084	2625	2094	2731	Y	Y
2084	2625	2094	2732	Y	Y
2084	2626	2094	2713	Y	Y
2084	2626	2094	2714	Y	Y
2084	2626	2094	2715	Y	Y
2084	2626	2094	2716	Y	Y
2084	2626	2094	2717	Y	Y
2084	2626	2094	2718	Y	Y
2084	2626	2094	2719	Y	Y

2084	2626	2094	2720	Y	Y
2084	2626	2094	2721	Y	Y
2084	2626	2094	2722	Y	Y
2084	2626	2094	2723	Y	Y
2084	2626	2094	2724	Y	Y
2084	2626	2094	2725	Y	Y
2084	2626	2094	2726	Y	Y
2084	2626	2094	2727	Y	Y
2084	2626	2094	2728	Y	Y
2084	2626	2094	2729	Y	Y
2084	2626	2094	2730	Y	Y
2084	2626	2094	2731	Y	Y
2084	2626	2094	2732	Y	Y
2084	2627	2094	2714	Y	Y
2084	2627	2094	2715	Y	Y
2084	2627	2094	2716	Y	Y
2084	2627	2094	2717	Y	Y
2084	2627	2094	2718	Y	Y
2084	2627	2094	2719	Y	Y
2084	2627	2094	2720	Y	Y
2084	2627	2094	2721	Y	Y
2084	2627	2094	2722	Y	Y
2084	2627	2094	2723	Y	Y
2084	2627	2094	2724	Y	Y
2084	2627	2094	2725	Y	Y
2084	2627	2094	2726	Y	Y
2084	2627	2094	2727	Y	Y
2084	2627	2094	2728	Y	Y
2084	2627	2094	2729	Y	Y
2084	2627	2094	2730	Y	Y
2084	2627	2094	2731	Y	Y
2084	2627	2094	2732	Y	Y
2084	2628	2094	2714	Y	Y
2084	2628	2094	2715	Y	Y
2084	2628	2094	2716	Y	Y
2084	2628	2094	2717	Y	Y
2084	2628	2094	2718	Y	Y
2084	2628	2094	2719	Y	Y
2084	2628	2094	2720	Y	Y
2084	2628	2094	2721	Y	Y
2084	2628	2094	2722	Y	Y
2084	2628	2094	2723	Y	Y
2084	2628	2094	2724	Y	Y
2084	2628	2094	2725	Y	Y
2084	2628	2094	2726	Y	Y
2084	2628	2094	2727	Y	Y
2084	2628	2094	2728	Y	Y
2084	2628	2094	2729	Y	Y
2084	2628	2094	2730	Y	Y
2084	2628	2094	2731	Y	Y
2084	2628	2094	2732	Y	Y
2084	2629	2094	2715	Y	Y
2084	2629	2094	2716	Y	Y
2084	2629	2094	2717	Y	Y
2084	2629	2094	2718	Y	Y
2084	2629	2094	2719	Y	Y
2084	2629	2094	2720	Y	Y
2084	2629	2094	2721	Y	Y
2084	2629	2094	2722	Y	Y
2084	2629	2094	2723	Y	Y
2084	2629	2094	2724	Y	Y
2084	2629	2094	2725	Y	Y
2084	2629	2094	2726	Y	Y
2084	2629	2094	2727	Y	Y
2084	2629	2094	2728	Y	Y
2084	2629	2094	2729	Y	Y
2084	2629	2094	2730	Y	Y
2084	2629	2094	2731	Y	Y
2084	2629	2094	2732	Y	Y
2084	2630	2094	2715	Y	Y
2084	2630	2094	2716	Y	Y
2084	2630	2094	2717	Y	Y
2084	2630	2094	2718	Y	Y
2084	2630	2094	2719	Y	Y

2084	2630	2094	2720	Y	Y
2084	2630	2094	2721	Y	Y
2084	2630	2094	2722	Y	Y
2084	2630	2094	2723	Y	Y
2084	2630	2094	2724	Y	Y
2084	2630	2094	2725	Y	Y
2084	2630	2094	2726	Y	Y
2084	2630	2094	2727	Y	Y
2084	2630	2094	2728	Y	Y
2084	2630	2094	2729	Y	Y
2084	2630	2094	2730	Y	Y
2084	2630	2094	2731	Y	Y
2084	2630	2094	2732	Y	Y
2084	2631	2094	2716	Y	Y
2084	2631	2094	2717	Y	Y
2084	2631	2094	2718	Y	Y
2084	2631	2094	2719	Y	Y
2084	2631	2094	2720	Y	Y
2084	2631	2094	2721	Y	Y
2084	2631	2094	2722	Y	Y
2084	2631	2094	2723	Y	Y
2084	2631	2094	2724	Y	Y
2084	2631	2094	2725	Y	Y
2084	2631	2094	2726	Y	Y
2084	2631	2094	2727	Y	Y
2084	2631	2094	2728	Y	Y
2084	2631	2094	2729	Y	Y
2084	2631	2094	2730	Y	Y
2084	2631	2094	2731	Y	Y
2084	2631	2094	2732	Y	Y
2084	2632	2094	2716	Y	Y
2084	2632	2094	2717	Y	Y
2084	2632	2094	2718	Y	Y
2084	2632	2094	2719	Y	Y
2084	2632	2094	2720	Y	Y
2084	2632	2094	2721	Y	Y
2084	2632	2094	2722	Y	Y
2084	2632	2094	2723	Y	Y
2084	2632	2094	2724	Y	Y
2084	2632	2094	2725	Y	Y
2084	2632	2094	2726	Y	Y
2084	2632	2094	2727	Y	Y
2084	2632	2094	2728	Y	Y
2084	2632	2094	2729	Y	Y
2084	2632	2094	2730	Y	Y
2084	2632	2094	2731	Y	Y
2084	2632	2094	2732	Y	Y
2084	2601	2094	2802	Y	Y
2084	2601	2094	2803	Y	Y
2084	2601	2094	2804	Y	Y
2084	2601	2094	2805	Y	Y
2084	2601	2094	2806	Y	Y
2084	2601	2094	2807	Y	Y
2084	2601	2094	2808	Y	Y
2084	2601	2094	2809	Y	Y
2084	2601	2094	2810	Y	Y
2084	2601	2094	2811	Y	Y
2084	2601	2094	2812	Y	Y
2084	2601	2094	2813	Y	Y
2084	2601	2094	2814	Y	Y
2084	2601	2094	2815	Y	Y
2084	2601	2094	2816	Y	Y
2084	2601	2094	2817	Y	Y
2084	2601	2094	2818	Y	Y
2084	2601	2094	2819	Y	Y
2084	2601	2094	2820	Y	Y
2084	2601	2094	2821	Y	Y
2084	2601	2094	2822	Y	Y
2084	2601	2094	2823	Y	Y
2084	2601	2094	2824	Y	Y
2084	2602	2094	2802	Y	Y
2084	2602	2094	2803	Y	Y
2084	2602	2094	2804	Y	Y
2084	2602	2094	2805	Y	Y

2084	2602	2094	2806	Y	Y
2084	2602	2094	2807	Y	Y
2084	2602	2094	2808	Y	Y
2084	2602	2094	2809	Y	Y
2084	2602	2094	2810	Y	Y
2084	2602	2094	2811	Y	Y
2084	2602	2094	2812	Y	Y
2084	2602	2094	2813	Y	Y
2084	2602	2094	2814	Y	Y
2084	2602	2094	2815	Y	Y
2084	2602	2094	2816	Y	Y
2084	2602	2094	2817	Y	Y
2084	2602	2094	2818	Y	Y
2084	2602	2094	2819	Y	Y
2084	2602	2094	2820	Y	Y
2084	2602	2094	2821	Y	Y
2084	2602	2094	2822	Y	Y
2084	2602	2094	2823	Y	Y
2084	2602	2094	2824	Y	Y
2084	2603	2094	2802	Y	Y
2084	2603	2094	2803	Y	Y
2084	2603	2094	2804	Y	Y
2084	2603	2094	2805	Y	Y
2084	2603	2094	2806	Y	Y
2084	2603	2094	2807	Y	Y
2084	2603	2094	2808	Y	Y
2084	2603	2094	2809	Y	Y
2084	2603	2094	2810	Y	Y
2084	2603	2094	2811	Y	Y
2084	2603	2094	2812	Y	Y
2084	2603	2094	2813	Y	Y
2084	2603	2094	2814	Y	Y
2084	2603	2094	2815	Y	Y
2084	2603	2094	2816	Y	Y
2084	2603	2094	2817	Y	Y
2084	2603	2094	2818	Y	Y
2084	2603	2094	2819	Y	Y
2084	2603	2094	2820	Y	Y
2084	2603	2094	2821	Y	Y
2084	2603	2094	2822	Y	Y
2084	2603	2094	2823	Y	Y
2084	2603	2094	2824	Y	Y
2084	2604	2094	2802	Y	Y
2084	2604	2094	2803	Y	Y
2084	2604	2094	2804	Y	Y
2084	2604	2094	2805	Y	Y
2084	2604	2094	2806	Y	Y
2084	2604	2094	2807	Y	Y
2084	2604	2094	2808	Y	Y
2084	2604	2094	2809	Y	Y
2084	2604	2094	2810	Y	Y
2084	2604	2094	2811	Y	Y
2084	2604	2094	2812	Y	Y
2084	2604	2094	2813	Y	Y
2084	2604	2094	2814	Y	Y
2084	2604	2094	2815	Y	Y
2084	2604	2094	2816	Y	Y
2084	2604	2094	2817	Y	Y
2084	2604	2094	2818	Y	Y
2084	2604	2094	2819	Y	Y
2084	2604	2094	2820	Y	Y
2084	2604	2094	2821	Y	Y
2084	2604	2094	2822	Y	Y
2084	2604	2094	2823	Y	Y
2084	2604	2094	2824	Y	Y
2084	2605	2094	2803	Y	Y
2084	2605	2094	2804	Y	Y
2084	2605	2094	2805	Y	Y
2084	2605	2094	2806	Y	Y
2084	2605	2094	2807	Y	Y
2084	2605	2094	2808	Y	Y
2084	2605	2094	2809	Y	Y
2084	2605	2094	2810	Y	Y
2084	2605	2094	2811	Y	Y

2084	2605	2094	2812	Y	Y
2084	2605	2094	2813	Y	Y
2084	2605	2094	2814	Y	Y
2084	2605	2094	2815	Y	Y
2084	2605	2094	2816	Y	Y
2084	2605	2094	2817	Y	Y
2084	2605	2094	2818	Y	Y
2084	2605	2094	2819	Y	Y
2084	2605	2094	2820	Y	Y
2084	2605	2094	2821	Y	Y
2084	2605	2094	2822	Y	Y
2084	2605	2094	2823	Y	Y
2084	2605	2094	2824	Y	Y
2084	2606	2094	2803	Y	Y
2084	2606	2094	2804	Y	Y
2084	2606	2094	2805	Y	Y
2084	2606	2094	2806	Y	Y
2084	2606	2094	2807	Y	Y
2084	2606	2094	2808	Y	Y
2084	2606	2094	2809	Y	Y
2084	2606	2094	2810	Y	Y
2084	2606	2094	2811	Y	Y
2084	2606	2094	2812	Y	Y
2084	2606	2094	2813	Y	Y
2084	2606	2094	2814	Y	Y
2084	2606	2094	2815	Y	Y
2084	2606	2094	2816	Y	Y
2084	2606	2094	2817	Y	Y
2084	2606	2094	2818	Y	Y
2084	2606	2094	2819	Y	Y
2084	2606	2094	2820	Y	Y
2084	2606	2094	2821	Y	Y
2084	2606	2094	2822	Y	Y
2084	2606	2094	2823	Y	Y
2084	2606	2094	2824	Y	Y
2084	2607	2094	2804	Y	Y
2084	2607	2094	2805	Y	Y
2084	2607	2094	2806	Y	Y
2084	2607	2094	2807	Y	Y
2084	2607	2094	2808	Y	Y
2084	2607	2094	2809	Y	Y
2084	2607	2094	2810	Y	Y
2084	2607	2094	2811	Y	Y
2084	2607	2094	2812	Y	Y
2084	2607	2094	2813	Y	Y
2084	2607	2094	2814	Y	Y
2084	2607	2094	2815	Y	Y
2084	2607	2094	2816	Y	Y
2084	2607	2094	2817	Y	Y
2084	2607	2094	2818	Y	Y
2084	2607	2094	2819	Y	Y
2084	2607	2094	2820	Y	Y
2084	2607	2094	2821	Y	Y
2084	2607	2094	2822	Y	Y
2084	2607	2094	2823	Y	Y
2084	2607	2094	2824	Y	Y
2084	2608	2094	2804	Y	Y
2084	2608	2094	2805	Y	Y
2084	2608	2094	2806	Y	Y
2084	2608	2094	2807	Y	Y
2084	2608	2094	2808	Y	Y
2084	2608	2094	2809	Y	Y
2084	2608	2094	2810	Y	Y
2084	2608	2094	2811	Y	Y
2084	2608	2094	2812	Y	Y
2084	2608	2094	2813	Y	Y
2084	2608	2094	2814	Y	Y
2084	2608	2094	2815	Y	Y
2084	2608	2094	2816	Y	Y
2084	2608	2094	2817	Y	Y
2084	2608	2094	2818	Y	Y
2084	2608	2094	2819	Y	Y
2084	2608	2094	2820	Y	Y
2084	2608	2094	2821	Y	Y

2084	2608	2094	2822	Y	Y
2084	2608	2094	2823	Y	Y
2084	2608	2094	2824	Y	Y
2084	2609	2094	2805	Y	Y
2084	2609	2094	2806	Y	Y
2084	2609	2094	2807	Y	Y
2084	2609	2094	2808	Y	Y
2084	2609	2094	2809	Y	Y
2084	2609	2094	2810	Y	Y
2084	2609	2094	2811	Y	Y
2084	2609	2094	2812	Y	Y
2084	2609	2094	2813	Y	Y
2084	2609	2094	2814	Y	Y
2084	2609	2094	2815	Y	Y
2084	2609	2094	2816	Y	Y
2084	2609	2094	2817	Y	Y
2084	2609	2094	2818	Y	Y
2084	2609	2094	2819	Y	Y
2084	2609	2094	2820	Y	Y
2084	2609	2094	2821	Y	Y
2084	2609	2094	2822	Y	Y
2084	2609	2094	2823	Y	Y
2084	2609	2094	2824	Y	Y
2084	2610	2094	2805	Y	Y
2084	2610	2094	2806	Y	Y
2084	2610	2094	2807	Y	Y
2084	2610	2094	2808	Y	Y
2084	2610	2094	2809	Y	Y
2084	2610	2094	2810	Y	Y
2084	2610	2094	2811	Y	Y
2084	2610	2094	2812	Y	Y
2084	2610	2094	2813	Y	Y
2084	2610	2094	2814	Y	Y
2084	2610	2094	2815	Y	Y
2084	2610	2094	2816	Y	Y
2084	2610	2094	2817	Y	Y
2084	2610	2094	2818	Y	Y
2084	2610	2094	2819	Y	Y
2084	2610	2094	2820	Y	Y
2084	2610	2094	2821	Y	Y
2084	2610	2094	2822	Y	Y
2084	2610	2094	2823	Y	Y
2084	2610	2094	2824	Y	Y
2084	2611	2094	2806	Y	Y
2084	2611	2094	2807	Y	Y
2084	2611	2094	2808	Y	Y
2084	2611	2094	2809	Y	Y
2084	2611	2094	2810	Y	Y
2084	2611	2094	2811	Y	Y
2084	2611	2094	2812	Y	Y
2084	2611	2094	2813	Y	Y
2084	2611	2094	2814	Y	Y
2084	2611	2094	2815	Y	Y
2084	2611	2094	2816	Y	Y
2084	2611	2094	2817	Y	Y
2084	2611	2094	2818	Y	Y
2084	2611	2094	2819	Y	Y
2084	2611	2094	2820	Y	Y
2084	2611	2094	2821	Y	Y
2084	2611	2094	2822	Y	Y
2084	2611	2094	2823	Y	Y
2084	2611	2094	2824	Y	Y
2084	2612	2094	2806	Y	Y
2084	2612	2094	2807	Y	Y
2084	2612	2094	2808	Y	Y
2084	2612	2094	2809	Y	Y
2084	2612	2094	2810	Y	Y
2084	2612	2094	2811	Y	Y
2084	2612	2094	2812	Y	Y
2084	2612	2094	2813	Y	Y
2084	2612	2094	2814	Y	Y
2084	2612	2094	2815	Y	Y
2084	2612	2094	2816	Y	Y
2084	2612	2094	2817	Y	Y

2084	2612	2094	2818	Y	Y
2084	2612	2094	2819	Y	Y
2084	2612	2094	2820	Y	Y
2084	2612	2094	2821	Y	Y
2084	2612	2094	2822	Y	Y
2084	2612	2094	2823	Y	Y
2084	2612	2094	2824	Y	Y
2084	2613	2094	2807	Y	Y
2084	2613	2094	2808	Y	Y
2084	2613	2094	2809	Y	Y
2084	2613	2094	2810	Y	Y
2084	2613	2094	2811	Y	Y
2084	2613	2094	2812	Y	Y
2084	2613	2094	2813	Y	Y
2084	2613	2094	2814	Y	Y
2084	2613	2094	2815	Y	Y
2084	2613	2094	2816	Y	Y
2084	2613	2094	2817	Y	Y
2084	2613	2094	2818	Y	Y
2084	2613	2094	2819	Y	Y
2084	2613	2094	2820	Y	Y
2084	2613	2094	2821	Y	Y
2084	2613	2094	2822	Y	Y
2084	2613	2094	2823	Y	Y
2084	2613	2094	2824	Y	Y
2084	2614	2094	2807	Y	Y
2084	2614	2094	2808	Y	Y
2084	2614	2094	2809	Y	Y
2084	2614	2094	2810	Y	Y
2084	2614	2094	2811	Y	Y
2084	2614	2094	2812	Y	Y
2084	2614	2094	2813	Y	Y
2084	2614	2094	2814	Y	Y
2084	2614	2094	2815	Y	Y
2084	2614	2094	2816	Y	Y
2084	2614	2094	2817	Y	Y
2084	2614	2094	2818	Y	Y
2084	2614	2094	2819	Y	Y
2084	2614	2094	2820	Y	Y
2084	2614	2094	2821	Y	Y
2084	2614	2094	2822	Y	Y
2084	2614	2094	2823	Y	Y
2084	2614	2094	2824	Y	Y
2084	2615	2094	2808	Y	Y
2084	2615	2094	2809	Y	Y
2084	2615	2094	2810	Y	Y
2084	2615	2094	2811	Y	Y
2084	2615	2094	2812	Y	Y
2084	2615	2094	2813	Y	Y
2084	2615	2094	2814	Y	Y
2084	2615	2094	2815	Y	Y
2084	2615	2094	2816	Y	Y
2084	2615	2094	2817	Y	Y
2084	2615	2094	2818	Y	Y
2084	2615	2094	2819	Y	Y
2084	2615	2094	2820	Y	Y
2084	2615	2094	2821	Y	Y
2084	2615	2094	2822	Y	Y
2084	2615	2094	2823	Y	Y
2084	2615	2094	2824	Y	Y
2084	2616	2094	2808	Y	Y
2084	2616	2094	2809	Y	Y
2084	2616	2094	2810	Y	Y
2084	2616	2094	2811	Y	Y
2084	2616	2094	2812	Y	Y
2084	2616	2094	2813	Y	Y
2084	2616	2094	2814	Y	Y
2084	2616	2094	2815	Y	Y
2084	2616	2094	2816	Y	Y
2084	2616	2094	2817	Y	Y
2084	2616	2094	2818	Y	Y
2084	2616	2094	2819	Y	Y
2084	2616	2094	2820	Y	Y
2084	2616	2094	2821	Y	Y

2084	2616	2094	2822	Y	Y
2084	2616	2094	2823	Y	Y
2084	2616	2094	2824	Y	Y
2084	2617	2094	2809	Y	Y
2084	2617	2094	2810	Y	Y
2084	2617	2094	2811	Y	Y
2084	2617	2094	2812	Y	Y
2084	2617	2094	2813	Y	Y
2084	2617	2094	2814	Y	Y
2084	2617	2094	2815	Y	Y
2084	2617	2094	2816	Y	Y
2084	2617	2094	2817	Y	Y
2084	2617	2094	2818	Y	Y
2084	2617	2094	2819	Y	Y
2084	2617	2094	2820	Y	Y
2084	2617	2094	2821	Y	Y
2084	2617	2094	2822	Y	Y
2084	2617	2094	2823	Y	Y
2084	2617	2094	2824	Y	Y
2084	2618	2094	2809	Y	Y
2084	2618	2094	2810	Y	Y
2084	2618	2094	2811	Y	Y
2084	2618	2094	2812	Y	Y
2084	2618	2094	2813	Y	Y
2084	2618	2094	2814	Y	Y
2084	2618	2094	2815	Y	Y
2084	2618	2094	2816	Y	Y
2084	2618	2094	2817	Y	Y
2084	2618	2094	2818	Y	Y
2084	2618	2094	2819	Y	Y
2084	2618	2094	2820	Y	Y
2084	2618	2094	2821	Y	Y
2084	2618	2094	2822	Y	Y
2084	2618	2094	2823	Y	Y
2084	2618	2094	2824	Y	Y
2084	2619	2094	2810	Y	Y
2084	2619	2094	2811	Y	Y
2084	2619	2094	2812	Y	Y
2084	2619	2094	2813	Y	Y
2084	2619	2094	2814	Y	Y
2084	2619	2094	2815	Y	Y
2084	2619	2094	2816	Y	Y
2084	2619	2094	2817	Y	Y
2084	2619	2094	2818	Y	Y
2084	2619	2094	2819	Y	Y
2084	2619	2094	2820	Y	Y
2084	2619	2094	2821	Y	Y
2084	2619	2094	2822	Y	Y
2084	2619	2094	2823	Y	Y
2084	2619	2094	2824	Y	Y
2084	2620	2094	2810	Y	Y
2084	2620	2094	2811	Y	Y
2084	2620	2094	2812	Y	Y
2084	2620	2094	2813	Y	Y
2084	2620	2094	2814	Y	Y
2084	2620	2094	2815	Y	Y
2084	2620	2094	2816	Y	Y
2084	2620	2094	2817	Y	Y
2084	2620	2094	2818	Y	Y
2084	2620	2094	2819	Y	Y
2084	2620	2094	2820	Y	Y
2084	2620	2094	2821	Y	Y
2084	2620	2094	2822	Y	Y
2084	2620	2094	2823	Y	Y
2084	2620	2094	2824	Y	Y
2084	2621	2094	2811	Y	Y
2084	2621	2094	2812	Y	Y
2084	2621	2094	2813	Y	Y
2084	2621	2094	2814	Y	Y
2084	2621	2094	2815	Y	Y
2084	2621	2094	2816	Y	Y
2084	2621	2094	2817	Y	Y
2084	2621	2094	2818	Y	Y
2084	2621	2094	2819	Y	Y



2084	2621	2094	2820	Y	Y
2084	2621	2094	2821	Y	Y
2084	2621	2094	2822	Y	Y
2084	2621	2094	2823	Y	Y
2084	2621	2094	2824	Y	Y
2084	2622	2094	2811	Y	Y
2084	2622	2094	2812	Y	Y
2084	2622	2094	2813	Y	Y
2084	2622	2094	2814	Y	Y
2084	2622	2094	2815	Y	Y
2084	2622	2094	2816	Y	Y
2084	2622	2094	2817	Y	Y
2084	2622	2094	2818	Y	Y
2084	2622	2094	2819	Y	Y
2084	2622	2094	2820	Y	Y
2084	2622	2094	2821	Y	Y
2084	2622	2094	2822	Y	Y
2084	2622	2094	2823	Y	Y
2084	2622	2094	2824	Y	Y
2084	2623	2094	2812	Y	Y
2084	2623	2094	2813	Y	Y
2084	2623	2094	2814	Y	Y
2084	2623	2094	2815	Y	Y
2084	2623	2094	2816	Y	Y
2084	2623	2094	2817	Y	Y
2084	2623	2094	2818	Y	Y
2084	2623	2094	2819	Y	Y
2084	2623	2094	2820	Y	Y
2084	2623	2094	2821	Y	Y
2084	2623	2094	2822	Y	Y
2084	2623	2094	2823	Y	Y
2084	2623	2094	2824	Y	Y
2084	2624	2094	2812	Y	Y
2084	2624	2094	2813	Y	Y
2084	2624	2094	2814	Y	Y
2084	2624	2094	2815	Y	Y
2084	2624	2094	2816	Y	Y
2084	2624	2094	2817	Y	Y
2084	2624	2094	2818	Y	Y
2084	2624	2094	2819	Y	Y
2084	2624	2094	2820	Y	Y
2084	2624	2094	2821	Y	Y
2084	2624	2094	2822	Y	Y
2084	2624	2094	2823	Y	Y
2084	2624	2094	2824	Y	Y
2084	2625	2094	2813	Y	Y
2084	2625	2094	2814	Y	Y
2084	2625	2094	2815	Y	Y
2084	2625	2094	2816	Y	Y
2084	2625	2094	2817	Y	Y
2084	2625	2094	2818	Y	Y
2084	2625	2094	2819	Y	Y
2084	2625	2094	2820	Y	Y
2084	2625	2094	2821	Y	Y
2084	2625	2094	2822	Y	Y
2084	2625	2094	2823	Y	Y
2084	2625	2094	2824	Y	Y
2084	2626	2094	2813	Y	Y
2084	2626	2094	2814	Y	Y
2084	2626	2094	2815	Y	Y
2084	2626	2094	2816	Y	Y
2084	2626	2094	2817	Y	Y
2084	2626	2094	2818	Y	Y
2084	2626	2094	2819	Y	Y
2084	2626	2094	2820	Y	Y
2084	2626	2094	2821	Y	Y
2084	2626	2094	2822	Y	Y
2084	2626	2094	2823	Y	Y
2084	2626	2094	2824	Y	Y
2084	2627	2094	2814	Y	Y
2084	2627	2094	2815	Y	Y
2084	2627	2094	2816	Y	Y
2084	2627	2094	2817	Y	Y
2084	2627	2094	2818	Y	Y

2084	2627	2094	2819	Y	Y
2084	2627	2094	2820	Y	Y
2084	2627	2094	2821	Y	Y
2084	2627	2094	2822	Y	Y
2084	2627	2094	2823	Y	Y
2084	2627	2094	2824	Y	Y
2084	2628	2094	2814	Y	Y
2084	2628	2094	2815	Y	Y
2084	2628	2094	2816	Y	Y
2084	2628	2094	2817	Y	Y
2084	2628	2094	2818	Y	Y
2084	2628	2094	2819	Y	Y
2084	2628	2094	2820	Y	Y
2084	2628	2094	2821	Y	Y
2084	2628	2094	2822	Y	Y
2084	2628	2094	2823	Y	Y
2084	2628	2094	2824	Y	Y
2084	2629	2094	2815	Y	Y
2084	2629	2094	2816	Y	Y
2084	2629	2094	2817	Y	Y
2084	2629	2094	2818	Y	Y
2084	2629	2094	2819	Y	Y
2084	2629	2094	2820	Y	Y
2084	2629	2094	2821	Y	Y
2084	2629	2094	2822	Y	Y
2084	2629	2094	2823	Y	Y
2084	2629	2094	2824	Y	Y
2084	2630	2094	2815	Y	Y
2084	2630	2094	2816	Y	Y
2084	2630	2094	2817	Y	Y
2084	2630	2094	2818	Y	Y
2084	2630	2094	2819	Y	Y
2084	2630	2094	2820	Y	Y
2084	2630	2094	2821	Y	Y
2084	2630	2094	2822	Y	Y
2084	2630	2094	2823	Y	Y
2084	2630	2094	2824	Y	Y
2084	2631	2094	2816	Y	Y
2084	2631	2094	2817	Y	Y
2084	2631	2094	2818	Y	Y
2084	2631	2094	2819	Y	Y
2084	2631	2094	2820	Y	Y
2084	2631	2094	2821	Y	Y
2084	2631	2094	2822	Y	Y
2084	2631	2094	2823	Y	Y
2084	2631	2094	2824	Y	Y
2084	2632	2094	2816	Y	Y
2084	2632	2094	2817	Y	Y
2084	2632	2094	2818	Y	Y
2084	2632	2094	2819	Y	Y
2084	2632	2094	2820	Y	Y
2084	2632	2094	2821	Y	Y
2084	2632	2094	2822	Y	Y
2084	2632	2094	2823	Y	Y
2084	2632	2094	2824	Y	Y
2094	2701	2094	2702	Y	Y
2094	2701	2094	2703	Y	Y
2094	2701	2094	2704	Y	Y
2094	2701	2094	2705	Y	Y
2094	2701	2094	2706	Y	Y
2094	2701	2094	2707	Y	Y
2094	2701	2094	2708	Y	Y
2094	2701	2094	2709	Y	Y
2094	2701	2094	2710	Y	Y
2094	2701	2094	2711	Y	Y
2094	2701	2094	2712	Y	Y
2094	2701	2094	2713	Y	Y
2094	2701	2094	2714	Y	Y
2094	2701	2094	2715	Y	Y
2094	2701	2094	2716	Y	Y
2094	2701	2094	2717	Y	Y
2094	2701	2094	2718	Y	Y
2094	2701	2094	2719	Y	Y
2094	2701	2094	2720	Y	Y

2094	2701	2094	2721	Y	Y
2094	2701	2094	2722	Y	Y
2094	2701	2094	2723	Y	Y
2094	2701	2094	2724	Y	Y
2094	2701	2094	2725	Y	Y
2094	2701	2094	2726	Y	Y
2094	2701	2094	2727	Y	Y
2094	2701	2094	2728	Y	Y
2094	2701	2094	2729	Y	Y
2094	2701	2094	2730	Y	Y
2094	2701	2094	2731	Y	Y
2094	2701	2094	2732	Y	Y
2094	2702	2094	2703	Y	Y
2094	2702	2094	2704	Y	Y
2094	2702	2094	2705	Y	Y
2094	2702	2094	2706	Y	Y
2094	2702	2094	2707	Y	Y
2094	2702	2094	2708	Y	Y
2094	2702	2094	2709	Y	Y
2094	2702	2094	2710	Y	Y
2094	2702	2094	2711	Y	Y
2094	2702	2094	2712	Y	Y
2094	2702	2094	2713	Y	Y
2094	2702	2094	2714	Y	Y
2094	2702	2094	2715	Y	Y
2094	2702	2094	2716	Y	Y
2094	2702	2094	2717	Y	Y
2094	2702	2094	2718	Y	Y
2094	2702	2094	2719	Y	Y
2094	2702	2094	2720	Y	Y
2094	2702	2094	2721	Y	Y
2094	2702	2094	2722	Y	Y
2094	2702	2094	2723	Y	Y
2094	2702	2094	2724	Y	Y
2094	2702	2094	2725	Y	Y
2094	2702	2094	2726	Y	Y
2094	2702	2094	2727	Y	Y
2094	2702	2094	2728	Y	Y
2094	2702	2094	2729	Y	Y
2094	2702	2094	2730	Y	Y
2094	2702	2094	2731	Y	Y
2094	2702	2094	2732	Y	Y
2094	2703	2094	2704	Y	Y
2094	2703	2094	2705	Y	Y
2094	2703	2094	2706	Y	Y
2094	2703	2094	2707	Y	Y
2094	2703	2094	2708	Y	Y
2094	2703	2094	2709	Y	Y
2094	2703	2094	2710	Y	Y
2094	2703	2094	2711	Y	Y
2094	2703	2094	2712	Y	Y
2094	2703	2094	2713	Y	Y
2094	2703	2094	2714	Y	Y
2094	2703	2094	2715	Y	Y
2094	2703	2094	2716	Y	Y
2094	2703	2094	2717	Y	Y
2094	2703	2094	2718	Y	Y
2094	2703	2094	2719	Y	Y
2094	2703	2094	2720	Y	Y
2094	2703	2094	2721	Y	Y
2094	2703	2094	2722	Y	Y
2094	2703	2094	2723	Y	Y
2094	2703	2094	2724	Y	Y
2094	2703	2094	2725	Y	Y
2094	2703	2094	2726	Y	Y
2094	2703	2094	2727	Y	Y
2094	2703	2094	2728	Y	Y
2094	2703	2094	2729	Y	Y
2094	2703	2094	2730	Y	Y
2094	2703	2094	2731	Y	Y
2094	2703	2094	2732	Y	Y
2094	2704	2094	2705	Y	Y
2094	2704	2094	2706	Y	Y
2094	2704	2094	2707	Y	Y

2094	2704	2094	2708	Y	Y
2094	2704	2094	2709	Y	Y
2094	2704	2094	2710	Y	Y
2094	2704	2094	2711	Y	Y
2094	2704	2094	2712	Y	Y
2094	2704	2094	2713	Y	Y
2094	2704	2094	2714	Y	Y
2094	2704	2094	2715	Y	Y
2094	2704	2094	2716	Y	Y
2094	2704	2094	2717	Y	Y
2094	2704	2094	2718	Y	Y
2094	2704	2094	2719	Y	Y
2094	2704	2094	2720	Y	Y
2094	2704	2094	2721	Y	Y
2094	2704	2094	2722	Y	Y
2094	2704	2094	2723	Y	Y
2094	2704	2094	2724	Y	Y
2094	2704	2094	2725	Y	Y
2094	2704	2094	2726	Y	Y
2094	2704	2094	2727	Y	Y
2094	2704	2094	2728	Y	Y
2094	2704	2094	2729	Y	Y
2094	2704	2094	2730	Y	Y
2094	2704	2094	2731	Y	Y
2094	2704	2094	2732	Y	Y
2094	2705	2094	2706	Y	Y
2094	2705	2094	2707	Y	Y
2094	2705	2094	2708	Y	Y
2094	2705	2094	2709	Y	Y
2094	2705	2094	2710	Y	Y
2094	2705	2094	2711	Y	Y
2094	2705	2094	2712	Y	Y
2094	2705	2094	2713	Y	Y
2094	2705	2094	2714	Y	Y
2094	2705	2094	2715	Y	Y
2094	2705	2094	2716	Y	Y
2094	2705	2094	2717	Y	Y
2094	2705	2094	2718	Y	Y
2094	2705	2094	2719	Y	Y
2094	2705	2094	2720	Y	Y
2094	2705	2094	2721	Y	Y
2094	2705	2094	2722	Y	Y
2094	2705	2094	2723	Y	Y
2094	2705	2094	2724	Y	Y
2094	2705	2094	2725	Y	Y
2094	2705	2094	2726	Y	Y
2094	2705	2094	2727	Y	Y
2094	2705	2094	2728	Y	Y
2094	2705	2094	2729	Y	Y
2094	2705	2094	2730	Y	Y
2094	2705	2094	2731	Y	Y
2094	2705	2094	2732	Y	Y
2094	2706	2094	2707	Y	Y
2094	2706	2094	2708	Y	Y
2094	2706	2094	2709	Y	Y
2094	2706	2094	2710	Y	Y
2094	2706	2094	2711	Y	Y
2094	2706	2094	2712	Y	Y
2094	2706	2094	2713	Y	Y
2094	2706	2094	2714	Y	Y
2094	2706	2094	2715	Y	Y
2094	2706	2094	2716	Y	Y
2094	2706	2094	2717	Y	Y
2094	2706	2094	2718	Y	Y
2094	2706	2094	2719	Y	Y
2094	2706	2094	2720	Y	Y
2094	2706	2094	2721	Y	Y
2094	2706	2094	2722	Y	Y
2094	2706	2094	2723	Y	Y
2094	2706	2094	2724	Y	Y
2094	2706	2094	2725	Y	Y
2094	2706	2094	2726	Y	Y
2094	2706	2094	2727	Y	Y
2094	2706	2094	2728	Y	Y

2094	2706	2094	2729	Y	Y
2094	2706	2094	2730	Y	Y
2094	2706	2094	2731	Y	Y
2094	2706	2094	2732	Y	Y
2094	2707	2094	2708	Y	Y
2094	2707	2094	2709	Y	Y
2094	2707	2094	2710	Y	Y
2094	2707	2094	2711	Y	Y
2094	2707	2094	2712	Y	Y
2094	2707	2094	2713	Y	Y
2094	2707	2094	2714	Y	Y
2094	2707	2094	2715	Y	Y
2094	2707	2094	2716	Y	Y
2094	2707	2094	2717	Y	Y
2094	2707	2094	2718	Y	Y
2094	2707	2094	2719	Y	Y
2094	2707	2094	2720	Y	Y
2094	2707	2094	2721	Y	Y
2094	2707	2094	2722	Y	Y
2094	2707	2094	2723	Y	Y
2094	2707	2094	2724	Y	Y
2094	2707	2094	2725	Y	Y
2094	2707	2094	2726	Y	Y
2094	2707	2094	2727	Y	Y
2094	2707	2094	2728	Y	Y
2094	2707	2094	2729	Y	Y
2094	2707	2094	2730	Y	Y
2094	2707	2094	2731	Y	Y
2094	2707	2094	2732	Y	Y
2094	2708	2094	2709	Y	Y
2094	2708	2094	2710	Y	Y
2094	2708	2094	2711	Y	Y
2094	2708	2094	2712	Y	Y
2094	2708	2094	2713	Y	Y
2094	2708	2094	2714	Y	Y
2094	2708	2094	2715	Y	Y
2094	2708	2094	2716	Y	Y
2094	2708	2094	2717	Y	Y
2094	2708	2094	2718	Y	Y
2094	2708	2094	2719	Y	Y
2094	2708	2094	2720	Y	Y
2094	2708	2094	2721	Y	Y
2094	2708	2094	2722	Y	Y
2094	2708	2094	2723	Y	Y
2094	2708	2094	2724	Y	Y
2094	2708	2094	2725	Y	Y
2094	2708	2094	2726	Y	Y
2094	2708	2094	2727	Y	Y
2094	2708	2094	2728	Y	Y
2094	2708	2094	2729	Y	Y
2094	2708	2094	2730	Y	Y
2094	2708	2094	2731	Y	Y
2094	2708	2094	2732	Y	Y
2094	2709	2094	2710	Y	Y
2094	2709	2094	2711	Y	Y
2094	2709	2094	2712	Y	Y
2094	2709	2094	2713	Y	Y
2094	2709	2094	2714	Y	Y
2094	2709	2094	2715	Y	Y
2094	2709	2094	2716	Y	Y
2094	2709	2094	2717	Y	Y
2094	2709	2094	2718	Y	Y
2094	2709	2094	2719	Y	Y
2094	2709	2094	2720	Y	Y
2094	2709	2094	2721	Y	Y
2094	2709	2094	2722	Y	Y
2094	2709	2094	2723	Y	Y
2094	2709	2094	2724	Y	Y
2094	2709	2094	2725	Y	Y
2094	2709	2094	2726	Y	Y
2094	2709	2094	2727	Y	Y
2094	2709	2094	2728	Y	Y
2094	2709	2094	2729	Y	Y
2094	2709	2094	2730	Y	Y

2094	2709	2094	2731	Y	Y
2094	2709	2094	2732	Y	Y
2094	2710	2094	2711	Y	Y
2094	2710	2094	2712	Y	Y
2094	2710	2094	2713	Y	Y
2094	2710	2094	2714	Y	Y
2094	2710	2094	2715	Y	Y
2094	2710	2094	2716	Y	Y
2094	2710	2094	2717	Y	Y
2094	2710	2094	2718	Y	Y
2094	2710	2094	2719	Y	Y
2094	2710	2094	2720	Y	Y
2094	2710	2094	2721	Y	Y
2094	2710	2094	2722	Y	Y
2094	2710	2094	2723	Y	Y
2094	2710	2094	2724	Y	Y
2094	2710	2094	2725	Y	Y
2094	2710	2094	2726	Y	Y
2094	2710	2094	2727	Y	Y
2094	2710	2094	2728	Y	Y
2094	2710	2094	2729	Y	Y
2094	2710	2094	2730	Y	Y
2094	2710	2094	2731	Y	Y
2094	2710	2094	2732	Y	Y
2094	2711	2094	2712	Y	Y
2094	2711	2094	2713	Y	Y
2094	2711	2094	2714	Y	Y
2094	2711	2094	2715	Y	Y
2094	2711	2094	2716	Y	Y
2094	2711	2094	2717	Y	Y
2094	2711	2094	2718	Y	Y
2094	2711	2094	2719	Y	Y
2094	2711	2094	2720	Y	Y
2094	2711	2094	2721	Y	Y
2094	2711	2094	2722	Y	Y
2094	2711	2094	2723	Y	Y
2094	2711	2094	2724	Y	Y
2094	2711	2094	2725	Y	Y
2094	2711	2094	2726	Y	Y
2094	2711	2094	2727	Y	Y
2094	2711	2094	2728	Y	Y
2094	2711	2094	2729	Y	Y
2094	2711	2094	2730	Y	Y
2094	2711	2094	2731	Y	Y
2094	2711	2094	2732	Y	Y
2094	2712	2094	2713	Y	Y
2094	2712	2094	2714	Y	Y
2094	2712	2094	2715	Y	Y
2094	2712	2094	2716	Y	Y
2094	2712	2094	2717	Y	Y
2094	2712	2094	2718	Y	Y
2094	2712	2094	2719	Y	Y
2094	2712	2094	2720	Y	Y
2094	2712	2094	2721	Y	Y
2094	2712	2094	2722	Y	Y
2094	2712	2094	2723	Y	Y
2094	2712	2094	2724	Y	Y
2094	2712	2094	2725	Y	Y
2094	2712	2094	2726	Y	Y
2094	2712	2094	2727	Y	Y
2094	2712	2094	2728	Y	Y
2094	2712	2094	2729	Y	Y
2094	2712	2094	2730	Y	Y
2094	2712	2094	2731	Y	Y
2094	2712	2094	2732	Y	Y
2094	2713	2094	2714	Y	Y
2094	2713	2094	2715	Y	Y
2094	2713	2094	2716	Y	Y
2094	2713	2094	2717	Y	Y
2094	2713	2094	2718	Y	Y
2094	2713	2094	2719	Y	Y
2094	2713	2094	2720	Y	Y
2094	2713	2094	2721	Y	Y
2094	2713	2094	2722	Y	Y

2094	2713	2094	2723	Y	Y
2094	2713	2094	2724	Y	Y
2094	2713	2094	2725	Y	Y
2094	2713	2094	2726	Y	Y
2094	2713	2094	2727	Y	Y
2094	2713	2094	2728	Y	Y
2094	2713	2094	2729	Y	Y
2094	2713	2094	2730	Y	Y
2094	2713	2094	2731	Y	Y
2094	2713	2094	2732	Y	Y
2094	2714	2094	2715	Y	Y
2094	2714	2094	2716	Y	Y
2094	2714	2094	2717	Y	Y
2094	2714	2094	2718	Y	Y
2094	2714	2094	2719	Y	Y
2094	2714	2094	2720	Y	Y
2094	2714	2094	2721	Y	Y
2094	2714	2094	2722	Y	Y
2094	2714	2094	2723	Y	Y
2094	2714	2094	2724	Y	Y
2094	2714	2094	2725	Y	Y
2094	2714	2094	2726	Y	Y
2094	2714	2094	2727	Y	Y
2094	2714	2094	2728	Y	Y
2094	2714	2094	2729	Y	Y
2094	2714	2094	2730	Y	Y
2094	2714	2094	2731	Y	Y
2094	2714	2094	2732	Y	Y
2094	2715	2094	2716	Y	Y
2094	2715	2094	2717	Y	Y
2094	2715	2094	2718	Y	Y
2094	2715	2094	2719	Y	Y
2094	2715	2094	2720	Y	Y
2094	2715	2094	2721	Y	Y
2094	2715	2094	2722	Y	Y
2094	2715	2094	2723	Y	Y
2094	2715	2094	2724	Y	Y
2094	2715	2094	2725	Y	Y
2094	2715	2094	2726	Y	Y
2094	2715	2094	2727	Y	Y
2094	2715	2094	2728	Y	Y
2094	2715	2094	2729	Y	Y
2094	2715	2094	2730	Y	Y
2094	2715	2094	2731	Y	Y
2094	2715	2094	2732	Y	Y
2094	2716	2094	2717	Y	Y
2094	2716	2094	2718	Y	Y
2094	2716	2094	2719	Y	Y
2094	2716	2094	2720	Y	Y
2094	2716	2094	2721	Y	Y
2094	2716	2094	2722	Y	Y
2094	2716	2094	2723	Y	Y
2094	2716	2094	2724	Y	Y
2094	2716	2094	2725	Y	Y
2094	2716	2094	2726	Y	Y
2094	2716	2094	2727	Y	Y
2094	2716	2094	2728	Y	Y
2094	2716	2094	2729	Y	Y
2094	2716	2094	2730	Y	Y
2094	2716	2094	2731	Y	Y
2094	2716	2094	2732	Y	Y
2094	2717	2094	2718	Y	Y
2094	2717	2094	2719	Y	Y
2094	2717	2094	2720	Y	Y
2094	2717	2094	2721	Y	Y
2094	2717	2094	2722	Y	Y
2094	2717	2094	2723	Y	Y
2094	2717	2094	2724	Y	Y
2094	2717	2094	2725	Y	Y
2094	2717	2094	2726	Y	Y
2094	2717	2094	2727	Y	Y
2094	2717	2094	2728	Y	Y
2094	2717	2094	2729	Y	Y
2094	2717	2094	2730	Y	Y

2094	2717	2094	2731	Y	Y
2094	2717	2094	2732	Y	Y
2094	2718	2094	2719	Y	Y
2094	2718	2094	2720	Y	Y
2094	2718	2094	2721	Y	Y
2094	2718	2094	2722	Y	Y
2094	2718	2094	2723	Y	Y
2094	2718	2094	2724	Y	Y
2094	2718	2094	2725	Y	Y
2094	2718	2094	2726	Y	Y
2094	2718	2094	2727	Y	Y
2094	2718	2094	2728	Y	Y
2094	2718	2094	2729	Y	Y
2094	2718	2094	2730	Y	Y
2094	2718	2094	2731	Y	Y
2094	2718	2094	2732	Y	Y
2094	2719	2094	2720	Y	Y
2094	2719	2094	2721	Y	Y
2094	2719	2094	2722	Y	Y
2094	2719	2094	2723	Y	Y
2094	2719	2094	2724	Y	Y
2094	2719	2094	2725	Y	Y
2094	2719	2094	2726	Y	Y
2094	2719	2094	2727	Y	Y
2094	2719	2094	2728	Y	Y
2094	2719	2094	2729	Y	Y
2094	2719	2094	2730	Y	Y
2094	2719	2094	2731	Y	Y
2094	2719	2094	2732	Y	Y
2094	2720	2094	2721	Y	Y
2094	2720	2094	2722	Y	Y
2094	2720	2094	2723	Y	Y
2094	2720	2094	2724	Y	Y
2094	2720	2094	2725	Y	Y
2094	2720	2094	2726	Y	Y
2094	2720	2094	2727	Y	Y
2094	2720	2094	2728	Y	Y
2094	2720	2094	2729	Y	Y
2094	2720	2094	2730	Y	Y
2094	2720	2094	2731	Y	Y
2094	2720	2094	2732	Y	Y
2094	2721	2094	2722	Y	Y
2094	2721	2094	2723	Y	Y
2094	2721	2094	2724	Y	Y
2094	2721	2094	2725	Y	Y
2094	2721	2094	2726	Y	Y
2094	2721	2094	2727	Y	Y
2094	2721	2094	2728	Y	Y
2094	2721	2094	2729	Y	Y
2094	2721	2094	2730	Y	Y
2094	2721	2094	2731	Y	Y
2094	2721	2094	2732	Y	Y
2094	2722	2094	2723	Y	Y
2094	2722	2094	2724	Y	Y
2094	2722	2094	2725	Y	Y
2094	2722	2094	2726	Y	Y
2094	2722	2094	2727	Y	Y
2094	2722	2094	2728	Y	Y
2094	2722	2094	2729	Y	Y
2094	2722	2094	2730	Y	Y
2094	2722	2094	2731	Y	Y
2094	2722	2094	2732	Y	Y
2094	2723	2094	2724	Y	Y
2094	2723	2094	2725	Y	Y
2094	2723	2094	2726	Y	Y
2094	2723	2094	2727	Y	Y
2094	2723	2094	2728	Y	Y
2094	2723	2094	2729	Y	Y
2094	2723	2094	2730	Y	Y
2094	2723	2094	2731	Y	Y
2094	2723	2094	2732	Y	Y
2094	2724	2094	2725	Y	Y
2094	2724	2094	2726	Y	Y
2094	2724	2094	2727	Y	Y



2094	2724	2094	2728	Y	Y
2094	2724	2094	2729	Y	Y
2094	2724	2094	2730	Y	Y
2094	2724	2094	2731	Y	Y
2094	2724	2094	2732	Y	Y
2094	2725	2094	2726	Y	Y
2094	2725	2094	2727	Y	Y
2094	2725	2094	2728	Y	Y
2094	2725	2094	2729	Y	Y
2094	2725	2094	2730	Y	Y
2094	2725	2094	2731	Y	Y
2094	2725	2094	2732	Y	Y
2094	2726	2094	2727	Y	Y
2094	2726	2094	2728	Y	Y
2094	2726	2094	2729	Y	Y
2094	2726	2094	2730	Y	Y
2094	2726	2094	2731	Y	Y
2094	2726	2094	2732	Y	Y
2094	2727	2094	2728	Y	Y
2094	2727	2094	2729	Y	Y
2094	2727	2094	2730	Y	Y
2094	2727	2094	2731	Y	Y
2094	2727	2094	2732	Y	Y
2094	2728	2094	2729	Y	Y
2094	2728	2094	2730	Y	Y
2094	2728	2094	2731	Y	Y
2094	2728	2094	2732	Y	Y
2094	2729	2094	2730	Y	Y
2094	2729	2094	2731	Y	Y
2094	2729	2094	2732	Y	Y
2094	2730	2094	2731	Y	Y
2094	2730	2094	2732	Y	Y
2094	2731	2094	2732	Y	Y
2094	2802	2094	2703	Y	Y
2094	2802	2094	2704	Y	Y
2094	2802	2094	2705	Y	Y
2094	2802	2094	2706	Y	Y
2094	2802	2094	2707	Y	Y
2094	2802	2094	2708	Y	Y
2094	2802	2094	2709	Y	Y
2094	2802	2094	2710	Y	Y
2094	2802	2094	2711	Y	Y
2094	2802	2094	2712	Y	Y
2094	2802	2094	2713	Y	Y
2094	2802	2094	2714	Y	Y
2094	2802	2094	2715	Y	Y
2094	2802	2094	2716	Y	Y
2094	2802	2094	2717	Y	Y
2094	2802	2094	2718	Y	Y
2094	2802	2094	2719	Y	Y
2094	2802	2094	2720	Y	Y
2094	2802	2094	2721	Y	Y
2094	2802	2094	2722	Y	Y
2094	2802	2094	2723	Y	Y
2094	2802	2094	2724	Y	Y
2094	2802	2094	2725	Y	Y
2094	2802	2094	2726	Y	Y
2094	2802	2094	2727	Y	Y
2094	2802	2094	2728	Y	Y
2094	2802	2094	2729	Y	Y
2094	2802	2094	2730	Y	Y
2094	2802	2094	2731	Y	Y
2094	2802	2094	2732	Y	Y
2094	2803	2094	2704	Y	Y
2094	2803	2094	2705	Y	Y
2094	2803	2094	2706	Y	Y
2094	2803	2094	2707	Y	Y
2094	2803	2094	2708	Y	Y
2094	2803	2094	2709	Y	Y
2094	2803	2094	2710	Y	Y
2094	2803	2094	2711	Y	Y
2094	2803	2094	2712	Y	Y
2094	2803	2094	2713	Y	Y
2094	2803	2094	2714	Y	Y

2094	2803	2094	2715	Y	Y
2094	2803	2094	2716	Y	Y
2094	2803	2094	2717	Y	Y
2094	2803	2094	2718	Y	Y
2094	2803	2094	2719	Y	Y
2094	2803	2094	2720	Y	Y
2094	2803	2094	2721	Y	Y
2094	2803	2094	2722	Y	Y
2094	2803	2094	2723	Y	Y
2094	2803	2094	2724	Y	Y
2094	2803	2094	2725	Y	Y
2094	2803	2094	2726	Y	Y
2094	2803	2094	2727	Y	Y
2094	2803	2094	2728	Y	Y
2094	2803	2094	2729	Y	Y
2094	2803	2094	2730	Y	Y
2094	2803	2094	2731	Y	Y
2094	2803	2094	2732	Y	Y
2094	2804	2094	2705	Y	Y
2094	2804	2094	2706	Y	Y
2094	2804	2094	2707	Y	Y
2094	2804	2094	2708	Y	Y
2094	2804	2094	2709	Y	Y
2094	2804	2094	2710	Y	Y
2094	2804	2094	2711	Y	Y
2094	2804	2094	2712	Y	Y
2094	2804	2094	2713	Y	Y
2094	2804	2094	2714	Y	Y
2094	2804	2094	2715	Y	Y
2094	2804	2094	2716	Y	Y
2094	2804	2094	2717	Y	Y
2094	2804	2094	2718	Y	Y
2094	2804	2094	2719	Y	Y
2094	2804	2094	2720	Y	Y
2094	2804	2094	2721	Y	Y
2094	2804	2094	2722	Y	Y
2094	2804	2094	2723	Y	Y
2094	2804	2094	2724	Y	Y
2094	2804	2094	2725	Y	Y
2094	2804	2094	2726	Y	Y
2094	2804	2094	2727	Y	Y
2094	2804	2094	2728	Y	Y
2094	2804	2094	2729	Y	Y
2094	2804	2094	2730	Y	Y
2094	2804	2094	2731	Y	Y
2094	2804	2094	2732	Y	Y
2094	2805	2094	2706	Y	Y
2094	2805	2094	2707	Y	Y
2094	2805	2094	2708	Y	Y
2094	2805	2094	2709	Y	Y
2094	2805	2094	2710	Y	Y
2094	2805	2094	2711	Y	Y
2094	2805	2094	2712	Y	Y
2094	2805	2094	2713	Y	Y
2094	2805	2094	2714	Y	Y
2094	2805	2094	2715	Y	Y
2094	2805	2094	2716	Y	Y
2094	2805	2094	2717	Y	Y
2094	2805	2094	2718	Y	Y
2094	2805	2094	2719	Y	Y
2094	2805	2094	2720	Y	Y
2094	2805	2094	2721	Y	Y
2094	2805	2094	2722	Y	Y
2094	2805	2094	2723	Y	Y
2094	2805	2094	2724	Y	Y
2094	2805	2094	2725	Y	Y
2094	2805	2094	2726	Y	Y
2094	2805	2094	2727	Y	Y
2094	2805	2094	2728	Y	Y
2094	2805	2094	2729	Y	Y
2094	2805	2094	2730	Y	Y
2094	2805	2094	2731	Y	Y
2094	2805	2094	2732	Y	Y
2094	2806	2094	2707	Y	Y

2094	2806	2094	2708	Y	Y
2094	2806	2094	2709	Y	Y
2094	2806	2094	2710	Y	Y
2094	2806	2094	2711	Y	Y
2094	2806	2094	2712	Y	Y
2094	2806	2094	2713	Y	Y
2094	2806	2094	2714	Y	Y
2094	2806	2094	2715	Y	Y
2094	2806	2094	2716	Y	Y
2094	2806	2094	2717	Y	Y
2094	2806	2094	2718	Y	Y
2094	2806	2094	2719	Y	Y
2094	2806	2094	2720	Y	Y
2094	2806	2094	2721	Y	Y
2094	2806	2094	2722	Y	Y
2094	2806	2094	2723	Y	Y
2094	2806	2094	2724	Y	Y
2094	2806	2094	2725	Y	Y
2094	2806	2094	2726	Y	Y
2094	2806	2094	2727	Y	Y
2094	2806	2094	2728	Y	Y
2094	2806	2094	2729	Y	Y
2094	2806	2094	2730	Y	Y
2094	2806	2094	2731	Y	Y
2094	2806	2094	2732	Y	Y
2094	2807	2094	2708	Y	Y
2094	2807	2094	2709	Y	Y
2094	2807	2094	2710	Y	Y
2094	2807	2094	2711	Y	Y
2094	2807	2094	2712	Y	Y
2094	2807	2094	2713	Y	Y
2094	2807	2094	2714	Y	Y
2094	2807	2094	2715	Y	Y
2094	2807	2094	2716	Y	Y
2094	2807	2094	2717	Y	Y
2094	2807	2094	2718	Y	Y
2094	2807	2094	2719	Y	Y
2094	2807	2094	2720	Y	Y
2094	2807	2094	2721	Y	Y
2094	2807	2094	2722	Y	Y
2094	2807	2094	2723	Y	Y
2094	2807	2094	2724	Y	Y
2094	2807	2094	2725	Y	Y
2094	2807	2094	2726	Y	Y
2094	2807	2094	2727	Y	Y
2094	2807	2094	2728	Y	Y
2094	2807	2094	2729	Y	Y
2094	2807	2094	2730	Y	Y
2094	2807	2094	2731	Y	Y
2094	2807	2094	2732	Y	Y
2094	2808	2094	2709	Y	Y
2094	2808	2094	2710	Y	Y
2094	2808	2094	2711	Y	Y
2094	2808	2094	2712	Y	Y
2094	2808	2094	2713	Y	Y
2094	2808	2094	2714	Y	Y
2094	2808	2094	2715	Y	Y
2094	2808	2094	2716	Y	Y
2094	2808	2094	2717	Y	Y
2094	2808	2094	2718	Y	Y
2094	2808	2094	2719	Y	Y
2094	2808	2094	2720	Y	Y
2094	2808	2094	2721	Y	Y
2094	2808	2094	2722	Y	Y
2094	2808	2094	2723	Y	Y
2094	2808	2094	2724	Y	Y
2094	2808	2094	2725	Y	Y
2094	2808	2094	2726	Y	Y
2094	2808	2094	2727	Y	Y
2094	2808	2094	2728	Y	Y
2094	2808	2094	2729	Y	Y
2094	2808	2094	2730	Y	Y
2094	2808	2094	2731	Y	Y
2094	2808	2094	2732	Y	Y

2094	2809	2094	2710	Y	Y
2094	2809	2094	2711	Y	Y
2094	2809	2094	2712	Y	Y
2094	2809	2094	2713	Y	Y
2094	2809	2094	2714	Y	Y
2094	2809	2094	2715	Y	Y
2094	2809	2094	2716	Y	Y
2094	2809	2094	2717	Y	Y
2094	2809	2094	2718	Y	Y
2094	2809	2094	2719	Y	Y
2094	2809	2094	2720	Y	Y
2094	2809	2094	2721	Y	Y
2094	2809	2094	2722	Y	Y
2094	2809	2094	2723	Y	Y
2094	2809	2094	2724	Y	Y
2094	2809	2094	2725	Y	Y
2094	2809	2094	2726	Y	Y
2094	2809	2094	2727	Y	Y
2094	2809	2094	2728	Y	Y
2094	2809	2094	2729	Y	Y
2094	2809	2094	2730	Y	Y
2094	2809	2094	2731	Y	Y
2094	2809	2094	2732	Y	Y
2094	2810	2094	2711	Y	Y
2094	2810	2094	2712	Y	Y
2094	2810	2094	2713	Y	Y
2094	2810	2094	2714	Y	Y
2094	2810	2094	2715	Y	Y
2094	2810	2094	2716	Y	Y
2094	2810	2094	2717	Y	Y
2094	2810	2094	2718	Y	Y
2094	2810	2094	2719	Y	Y
2094	2810	2094	2720	Y	Y
2094	2810	2094	2721	Y	Y
2094	2810	2094	2722	Y	Y
2094	2810	2094	2723	Y	Y
2094	2810	2094	2724	Y	Y
2094	2810	2094	2725	Y	Y
2094	2810	2094	2726	Y	Y
2094	2810	2094	2727	Y	Y
2094	2810	2094	2728	Y	Y
2094	2810	2094	2729	Y	Y
2094	2810	2094	2730	Y	Y
2094	2810	2094	2731	Y	Y
2094	2810	2094	2732	Y	Y
2094	2811	2094	2712	Y	Y
2094	2811	2094	2713	Y	Y
2094	2811	2094	2714	Y	Y
2094	2811	2094	2715	Y	Y
2094	2811	2094	2716	Y	Y
2094	2811	2094	2717	Y	Y
2094	2811	2094	2718	Y	Y
2094	2811	2094	2719	Y	Y
2094	2811	2094	2720	Y	Y
2094	2811	2094	2721	Y	Y
2094	2811	2094	2722	Y	Y
2094	2811	2094	2723	Y	Y
2094	2811	2094	2724	Y	Y
2094	2811	2094	2725	Y	Y
2094	2811	2094	2726	Y	Y
2094	2811	2094	2727	Y	Y
2094	2811	2094	2728	Y	Y
2094	2811	2094	2729	Y	Y
2094	2811	2094	2730	Y	Y
2094	2811	2094	2731	Y	Y
2094	2811	2094	2732	Y	Y
2094	2812	2094	2713	Y	Y
2094	2812	2094	2714	Y	Y
2094	2812	2094	2715	Y	Y
2094	2812	2094	2716	Y	Y
2094	2812	2094	2717	Y	Y
2094	2812	2094	2718	Y	Y
2094	2812	2094	2719	Y	Y
2094	2812	2094	2720	Y	Y

2094	2812	2094	2721	Y	Y
2094	2812	2094	2722	Y	Y
2094	2812	2094	2723	Y	Y
2094	2812	2094	2724	Y	Y
2094	2812	2094	2725	Y	Y
2094	2812	2094	2726	Y	Y
2094	2812	2094	2727	Y	Y
2094	2812	2094	2728	Y	Y
2094	2812	2094	2729	Y	Y
2094	2812	2094	2730	Y	Y
2094	2812	2094	2731	Y	Y
2094	2812	2094	2732	Y	Y
2094	2813	2094	2714	Y	Y
2094	2813	2094	2715	Y	Y
2094	2813	2094	2716	Y	Y
2094	2813	2094	2717	Y	Y
2094	2813	2094	2718	Y	Y
2094	2813	2094	2719	Y	Y
2094	2813	2094	2720	Y	Y
2094	2813	2094	2721	Y	Y
2094	2813	2094	2722	Y	Y
2094	2813	2094	2723	Y	Y
2094	2813	2094	2724	Y	Y
2094	2813	2094	2725	Y	Y
2094	2813	2094	2726	Y	Y
2094	2813	2094	2727	Y	Y
2094	2813	2094	2728	Y	Y
2094	2813	2094	2729	Y	Y
2094	2813	2094	2730	Y	Y
2094	2813	2094	2731	Y	Y
2094	2813	2094	2732	Y	Y
2094	2814	2094	2715	Y	Y
2094	2814	2094	2716	Y	Y
2094	2814	2094	2717	Y	Y
2094	2814	2094	2718	Y	Y
2094	2814	2094	2719	Y	Y
2094	2814	2094	2720	Y	Y
2094	2814	2094	2721	Y	Y
2094	2814	2094	2722	Y	Y
2094	2814	2094	2723	Y	Y
2094	2814	2094	2724	Y	Y
2094	2814	2094	2725	Y	Y
2094	2814	2094	2726	Y	Y
2094	2814	2094	2727	Y	Y
2094	2814	2094	2728	Y	Y
2094	2814	2094	2729	Y	Y
2094	2814	2094	2730	Y	Y
2094	2814	2094	2731	Y	Y
2094	2814	2094	2732	Y	Y
2094	2815	2094	2716	Y	Y
2094	2815	2094	2717	Y	Y
2094	2815	2094	2718	Y	Y
2094	2815	2094	2719	Y	Y
2094	2815	2094	2720	Y	Y
2094	2815	2094	2721	Y	Y
2094	2815	2094	2722	Y	Y
2094	2815	2094	2723	Y	Y
2094	2815	2094	2724	Y	Y
2094	2815	2094	2725	Y	Y
2094	2815	2094	2726	Y	Y
2094	2815	2094	2727	Y	Y
2094	2815	2094	2728	Y	Y
2094	2815	2094	2729	Y	Y
2094	2815	2094	2730	Y	Y
2094	2815	2094	2731	Y	Y
2094	2815	2094	2732	Y	Y
2094	2816	2094	2717	Y	Y
2094	2816	2094	2718	Y	Y
2094	2816	2094	2719	Y	Y
2094	2816	2094	2720	Y	Y
2094	2816	2094	2721	Y	Y
2094	2816	2094	2722	Y	Y
2094	2816	2094	2723	Y	Y
2094	2816	2094	2724	Y	Y

2094	2816	2094	2725	Y	Y
2094	2816	2094	2726	Y	Y
2094	2816	2094	2727	Y	Y
2094	2816	2094	2728	Y	Y
2094	2816	2094	2729	Y	Y
2094	2816	2094	2730	Y	Y
2094	2816	2094	2731	Y	Y
2094	2816	2094	2732	Y	Y
2094	2817	2094	2718	Y	Y
2094	2817	2094	2719	Y	Y
2094	2817	2094	2720	Y	Y
2094	2817	2094	2721	Y	Y
2094	2817	2094	2722	Y	Y
2094	2817	2094	2723	Y	Y
2094	2817	2094	2724	Y	Y
2094	2817	2094	2725	Y	Y
2094	2817	2094	2726	Y	Y
2094	2817	2094	2727	Y	Y
2094	2817	2094	2728	Y	Y
2094	2817	2094	2729	Y	Y
2094	2817	2094	2730	Y	Y
2094	2817	2094	2731	Y	Y
2094	2817	2094	2732	Y	Y
2094	2818	2094	2719	Y	Y
2094	2818	2094	2720	Y	Y
2094	2818	2094	2721	Y	Y
2094	2818	2094	2722	Y	Y
2094	2818	2094	2723	Y	Y
2094	2818	2094	2724	Y	Y
2094	2818	2094	2725	Y	Y
2094	2818	2094	2726	Y	Y
2094	2818	2094	2727	Y	Y
2094	2818	2094	2728	Y	Y
2094	2818	2094	2729	Y	Y
2094	2818	2094	2730	Y	Y
2094	2818	2094	2731	Y	Y
2094	2818	2094	2732	Y	Y
2094	2819	2094	2720	Y	Y
2094	2819	2094	2721	Y	Y
2094	2819	2094	2722	Y	Y
2094	2819	2094	2723	Y	Y
2094	2819	2094	2724	Y	Y
2094	2819	2094	2725	Y	Y
2094	2819	2094	2726	Y	Y
2094	2819	2094	2727	Y	Y
2094	2819	2094	2728	Y	Y
2094	2819	2094	2729	Y	Y
2094	2819	2094	2730	Y	Y
2094	2819	2094	2731	Y	Y
2094	2819	2094	2732	Y	Y
2094	2820	2094	2721	Y	Y
2094	2820	2094	2722	Y	Y
2094	2820	2094	2723	Y	Y
2094	2820	2094	2724	Y	Y
2094	2820	2094	2725	Y	Y
2094	2820	2094	2726	Y	Y
2094	2820	2094	2727	Y	Y
2094	2820	2094	2728	Y	Y
2094	2820	2094	2729	Y	Y
2094	2820	2094	2730	Y	Y
2094	2820	2094	2731	Y	Y
2094	2820	2094	2732	Y	Y
2094	2821	2094	2722	Y	Y
2094	2821	2094	2723	Y	Y
2094	2821	2094	2724	Y	Y
2094	2821	2094	2725	Y	Y
2094	2821	2094	2726	Y	Y
2094	2821	2094	2727	Y	Y
2094	2821	2094	2728	Y	Y
2094	2821	2094	2729	Y	Y
2094	2821	2094	2730	Y	Y
2094	2821	2094	2731	Y	Y
2094	2821	2094	2732	Y	Y
2094	2822	2094	2723	Y	Y

2094	2822	2094	2724	Y	Y
2094	2822	2094	2725	Y	Y
2094	2822	2094	2726	Y	Y
2094	2822	2094	2727	Y	Y
2094	2822	2094	2728	Y	Y
2094	2822	2094	2729	Y	Y
2094	2822	2094	2730	Y	Y
2094	2822	2094	2731	Y	Y
2094	2822	2094	2732	Y	Y
2094	2823	2094	2724	Y	Y
2094	2823	2094	2725	Y	Y
2094	2823	2094	2726	Y	Y
2094	2823	2094	2727	Y	Y
2094	2823	2094	2728	Y	Y
2094	2823	2094	2729	Y	Y
2094	2823	2094	2730	Y	Y
2094	2823	2094	2731	Y	Y
2094	2823	2094	2732	Y	Y
2094	2824	2094	2725	Y	Y
2094	2824	2094	2726	Y	Y
2094	2824	2094	2727	Y	Y
2094	2824	2094	2728	Y	Y
2094	2824	2094	2729	Y	Y
2094	2824	2094	2730	Y	Y
2094	2824	2094	2731	Y	Y
2094	2824	2094	2732	Y	Y
2094	2701	2094	2802	Y	Y
2094	2701	2094	2803	Y	Y
2094	2701	2094	2804	Y	Y
2094	2701	2094	2805	Y	Y
2094	2701	2094	2806	Y	Y
2094	2701	2094	2807	Y	Y
2094	2701	2094	2808	Y	Y
2094	2701	2094	2809	Y	Y
2094	2701	2094	2810	Y	Y
2094	2701	2094	2811	Y	Y
2094	2701	2094	2812	Y	Y
2094	2701	2094	2813	Y	Y
2094	2701	2094	2814	Y	Y
2094	2701	2094	2815	Y	Y
2094	2701	2094	2816	Y	Y
2094	2701	2094	2817	Y	Y
2094	2701	2094	2818	Y	Y
2094	2701	2094	2819	Y	Y
2094	2701	2094	2820	Y	Y
2094	2701	2094	2821	Y	Y
2094	2701	2094	2822	Y	Y
2094	2701	2094	2823	Y	Y
2094	2701	2094	2824	Y	Y
2094	2702	2094	2803	Y	Y
2094	2702	2094	2804	Y	Y
2094	2702	2094	2805	Y	Y
2094	2702	2094	2806	Y	Y
2094	2702	2094	2807	Y	Y
2094	2702	2094	2808	Y	Y
2094	2702	2094	2809	Y	Y
2094	2702	2094	2810	Y	Y
2094	2702	2094	2811	Y	Y
2094	2702	2094	2812	Y	Y
2094	2702	2094	2813	Y	Y
2094	2702	2094	2814	Y	Y
2094	2702	2094	2815	Y	Y
2094	2702	2094	2816	Y	Y
2094	2702	2094	2817	Y	Y
2094	2702	2094	2818	Y	Y
2094	2702	2094	2819	Y	Y
2094	2702	2094	2820	Y	Y
2094	2702	2094	2821	Y	Y
2094	2702	2094	2822	Y	Y
2094	2702	2094	2823	Y	Y
2094	2702	2094	2824	Y	Y
2094	2703	2094	2804	Y	Y
2094	2703	2094	2805	Y	Y
2094	2703	2094	2806	Y	Y

2094	2703	2094	2807	Y	Y
2094	2703	2094	2808	Y	Y
2094	2703	2094	2809	Y	Y
2094	2703	2094	2810	Y	Y
2094	2703	2094	2811	Y	Y
2094	2703	2094	2812	Y	Y
2094	2703	2094	2813	Y	Y
2094	2703	2094	2814	Y	Y
2094	2703	2094	2815	Y	Y
2094	2703	2094	2816	Y	Y
2094	2703	2094	2817	Y	Y
2094	2703	2094	2818	Y	Y
2094	2703	2094	2819	Y	Y
2094	2703	2094	2820	Y	Y
2094	2703	2094	2821	Y	Y
2094	2703	2094	2822	Y	Y
2094	2703	2094	2823	Y	Y
2094	2703	2094	2824	Y	Y
2094	2704	2094	2805	Y	Y
2094	2704	2094	2806	Y	Y
2094	2704	2094	2807	Y	Y
2094	2704	2094	2808	Y	Y
2094	2704	2094	2809	Y	Y
2094	2704	2094	2810	Y	Y
2094	2704	2094	2811	Y	Y
2094	2704	2094	2812	Y	Y
2094	2704	2094	2813	Y	Y
2094	2704	2094	2814	Y	Y
2094	2704	2094	2815	Y	Y
2094	2704	2094	2816	Y	Y
2094	2704	2094	2817	Y	Y
2094	2704	2094	2818	Y	Y
2094	2704	2094	2819	Y	Y
2094	2704	2094	2820	Y	Y
2094	2704	2094	2821	Y	Y
2094	2704	2094	2822	Y	Y
2094	2704	2094	2823	Y	Y
2094	2704	2094	2824	Y	Y
2094	2705	2094	2806	Y	Y
2094	2705	2094	2807	Y	Y
2094	2705	2094	2808	Y	Y
2094	2705	2094	2809	Y	Y
2094	2705	2094	2810	Y	Y
2094	2705	2094	2811	Y	Y
2094	2705	2094	2812	Y	Y
2094	2705	2094	2813	Y	Y
2094	2705	2094	2814	Y	Y
2094	2705	2094	2815	Y	Y
2094	2705	2094	2816	Y	Y
2094	2705	2094	2817	Y	Y
2094	2705	2094	2818	Y	Y
2094	2705	2094	2819	Y	Y
2094	2705	2094	2820	Y	Y
2094	2705	2094	2821	Y	Y
2094	2705	2094	2822	Y	Y
2094	2705	2094	2823	Y	Y
2094	2705	2094	2824	Y	Y
2094	2706	2094	2807	Y	Y
2094	2706	2094	2808	Y	Y
2094	2706	2094	2809	Y	Y
2094	2706	2094	2810	Y	Y
2094	2706	2094	2811	Y	Y
2094	2706	2094	2812	Y	Y
2094	2706	2094	2813	Y	Y
2094	2706	2094	2814	Y	Y
2094	2706	2094	2815	Y	Y
2094	2706	2094	2816	Y	Y
2094	2706	2094	2817	Y	Y
2094	2706	2094	2818	Y	Y
2094	2706	2094	2819	Y	Y
2094	2706	2094	2820	Y	Y
2094	2706	2094	2821	Y	Y
2094	2706	2094	2822	Y	Y
2094	2706	2094	2823	Y	Y



2094	2706	2094	2824	Y	Y
2094	2707	2094	2808	Y	Y
2094	2707	2094	2809	Y	Y
2094	2707	2094	2810	Y	Y
2094	2707	2094	2811	Y	Y
2094	2707	2094	2812	Y	Y
2094	2707	2094	2813	Y	Y
2094	2707	2094	2814	Y	Y
2094	2707	2094	2815	Y	Y
2094	2707	2094	2816	Y	Y
2094	2707	2094	2817	Y	Y
2094	2707	2094	2818	Y	Y
2094	2707	2094	2819	Y	Y
2094	2707	2094	2820	Y	Y
2094	2707	2094	2821	Y	Y
2094	2707	2094	2822	Y	Y
2094	2707	2094	2823	Y	Y
2094	2707	2094	2824	Y	Y
2094	2708	2094	2809	Y	Y
2094	2708	2094	2810	Y	Y
2094	2708	2094	2811	Y	Y
2094	2708	2094	2812	Y	Y
2094	2708	2094	2813	Y	Y
2094	2708	2094	2814	Y	Y
2094	2708	2094	2815	Y	Y
2094	2708	2094	2816	Y	Y
2094	2708	2094	2817	Y	Y
2094	2708	2094	2818	Y	Y
2094	2708	2094	2819	Y	Y
2094	2708	2094	2820	Y	Y
2094	2708	2094	2821	Y	Y
2094	2708	2094	2822	Y	Y
2094	2708	2094	2823	Y	Y
2094	2708	2094	2824	Y	Y
2094	2709	2094	2810	Y	Y
2094	2709	2094	2811	Y	Y
2094	2709	2094	2812	Y	Y
2094	2709	2094	2813	Y	Y
2094	2709	2094	2814	Y	Y
2094	2709	2094	2815	Y	Y
2094	2709	2094	2816	Y	Y
2094	2709	2094	2817	Y	Y
2094	2709	2094	2818	Y	Y
2094	2709	2094	2819	Y	Y
2094	2709	2094	2820	Y	Y
2094	2709	2094	2821	Y	Y
2094	2709	2094	2822	Y	Y
2094	2709	2094	2823	Y	Y
2094	2709	2094	2824	Y	Y
2094	2710	2094	2811	Y	Y
2094	2710	2094	2812	Y	Y
2094	2710	2094	2813	Y	Y
2094	2710	2094	2814	Y	Y
2094	2710	2094	2815	Y	Y
2094	2710	2094	2816	Y	Y
2094	2710	2094	2817	Y	Y
2094	2710	2094	2818	Y	Y
2094	2710	2094	2819	Y	Y
2094	2710	2094	2820	Y	Y
2094	2710	2094	2821	Y	Y
2094	2710	2094	2822	Y	Y
2094	2710	2094	2823	Y	Y
2094	2710	2094	2824	Y	Y
2094	2711	2094	2812	Y	Y
2094	2711	2094	2813	Y	Y
2094	2711	2094	2814	Y	Y
2094	2711	2094	2815	Y	Y
2094	2711	2094	2816	Y	Y
2094	2711	2094	2817	Y	Y
2094	2711	2094	2818	Y	Y
2094	2711	2094	2819	Y	Y
2094	2711	2094	2820	Y	Y
2094	2711	2094	2821	Y	Y
2094	2711	2094	2822	Y	Y

2094	2711	2094	2823	Y	Y
2094	2711	2094	2824	Y	Y
2094	2712	2094	2813	Y	Y
2094	2712	2094	2814	Y	Y
2094	2712	2094	2815	Y	Y
2094	2712	2094	2816	Y	Y
2094	2712	2094	2817	Y	Y
2094	2712	2094	2818	Y	Y
2094	2712	2094	2819	Y	Y
2094	2712	2094	2820	Y	Y
2094	2712	2094	2821	Y	Y
2094	2712	2094	2822	Y	Y
2094	2712	2094	2823	Y	Y
2094	2712	2094	2824	Y	Y
2094	2713	2094	2814	Y	Y
2094	2713	2094	2815	Y	Y
2094	2713	2094	2816	Y	Y
2094	2713	2094	2817	Y	Y
2094	2713	2094	2818	Y	Y
2094	2713	2094	2819	Y	Y
2094	2713	2094	2820	Y	Y
2094	2713	2094	2821	Y	Y
2094	2713	2094	2822	Y	Y
2094	2713	2094	2823	Y	Y
2094	2713	2094	2824	Y	Y
2094	2714	2094	2815	Y	Y
2094	2714	2094	2816	Y	Y
2094	2714	2094	2817	Y	Y
2094	2714	2094	2818	Y	Y
2094	2714	2094	2819	Y	Y
2094	2714	2094	2820	Y	Y
2094	2714	2094	2821	Y	Y
2094	2714	2094	2822	Y	Y
2094	2714	2094	2823	Y	Y
2094	2714	2094	2824	Y	Y
2094	2715	2094	2816	Y	Y
2094	2715	2094	2817	Y	Y
2094	2715	2094	2818	Y	Y
2094	2715	2094	2819	Y	Y
2094	2715	2094	2820	Y	Y
2094	2715	2094	2821	Y	Y
2094	2715	2094	2822	Y	Y
2094	2715	2094	2823	Y	Y
2094	2715	2094	2824	Y	Y
2094	2716	2094	2817	Y	Y
2094	2716	2094	2818	Y	Y
2094	2716	2094	2819	Y	Y
2094	2716	2094	2820	Y	Y
2094	2716	2094	2821	Y	Y
2094	2716	2094	2822	Y	Y
2094	2716	2094	2823	Y	Y
2094	2716	2094	2824	Y	Y
2094	2717	2094	2818	Y	Y
2094	2717	2094	2819	Y	Y
2094	2717	2094	2820	Y	Y
2094	2717	2094	2821	Y	Y
2094	2717	2094	2822	Y	Y
2094	2717	2094	2823	Y	Y
2094	2717	2094	2824	Y	Y
2094	2718	2094	2819	Y	Y
2094	2718	2094	2820	Y	Y
2094	2718	2094	2821	Y	Y
2094	2718	2094	2822	Y	Y
2094	2718	2094	2823	Y	Y
2094	2718	2094	2824	Y	Y
2094	2719	2094	2820	Y	Y
2094	2719	2094	2821	Y	Y
2094	2719	2094	2822	Y	Y
2094	2719	2094	2823	Y	Y
2094	2719	2094	2824	Y	Y
2094	2720	2094	2821	Y	Y
2094	2720	2094	2822	Y	Y
2094	2720	2094	2823	Y	Y
2094	2720	2094	2824	Y	Y

2094	2721	2094	2822	Y	Y
2094	2721	2094	2823	Y	Y
2094	2721	2094	2824	Y	Y
2094	2722	2094	2823	Y	Y
2094	2722	2094	2824	Y	Y
2094	2723	2094	2824	Y	Y
2094	2802	2094	2803	Y	Y
2094	2802	2094	2804	Y	Y
2094	2802	2094	2805	Y	Y
2094	2802	2094	2806	Y	Y
2094	2802	2094	2807	Y	Y
2094	2802	2094	2808	Y	Y
2094	2802	2094	2809	Y	Y
2094	2802	2094	2810	Y	Y
2094	2802	2094	2811	Y	Y
2094	2802	2094	2812	Y	Y
2094	2802	2094	2813	Y	Y
2094	2802	2094	2814	Y	Y
2094	2802	2094	2815	Y	Y
2094	2802	2094	2816	Y	Y
2094	2802	2094	2817	Y	Y
2094	2802	2094	2818	Y	Y
2094	2802	2094	2819	Y	Y
2094	2802	2094	2820	Y	Y
2094	2802	2094	2821	Y	Y
2094	2802	2094	2822	Y	Y
2094	2802	2094	2823	Y	Y
2094	2802	2094	2824	Y	Y
2094	2803	2094	2804	Y	Y
2094	2803	2094	2805	Y	Y
2094	2803	2094	2806	Y	Y
2094	2803	2094	2807	Y	Y
2094	2803	2094	2808	Y	Y
2094	2803	2094	2809	Y	Y
2094	2803	2094	2810	Y	Y
2094	2803	2094	2811	Y	Y
2094	2803	2094	2812	Y	Y
2094	2803	2094	2813	Y	Y
2094	2803	2094	2814	Y	Y
2094	2803	2094	2815	Y	Y
2094	2803	2094	2816	Y	Y
2094	2803	2094	2817	Y	Y
2094	2803	2094	2818	Y	Y
2094	2803	2094	2819	Y	Y
2094	2803	2094	2820	Y	Y
2094	2803	2094	2821	Y	Y
2094	2803	2094	2822	Y	Y
2094	2803	2094	2823	Y	Y
2094	2803	2094	2824	Y	Y
2094	2804	2094	2805	Y	Y
2094	2804	2094	2806	Y	Y
2094	2804	2094	2807	Y	Y
2094	2804	2094	2808	Y	Y
2094	2804	2094	2809	Y	Y
2094	2804	2094	2810	Y	Y
2094	2804	2094	2811	Y	Y
2094	2804	2094	2812	Y	Y
2094	2804	2094	2813	Y	Y
2094	2804	2094	2814	Y	Y
2094	2804	2094	2815	Y	Y
2094	2804	2094	2816	Y	Y
2094	2804	2094	2817	Y	Y
2094	2804	2094	2818	Y	Y
2094	2804	2094	2819	Y	Y
2094	2804	2094	2820	Y	Y
2094	2804	2094	2821	Y	Y
2094	2804	2094	2822	Y	Y
2094	2804	2094	2823	Y	Y
2094	2804	2094	2824	Y	Y
2094	2805	2094	2806	Y	Y
2094	2805	2094	2807	Y	Y
2094	2805	2094	2808	Y	Y
2094	2805	2094	2809	Y	Y
2094	2805	2094	2810	Y	Y

2094	2805	2094	2811	Y	Y
2094	2805	2094	2812	Y	Y
2094	2805	2094	2813	Y	Y
2094	2805	2094	2814	Y	Y
2094	2805	2094	2815	Y	Y
2094	2805	2094	2816	Y	Y
2094	2805	2094	2817	Y	Y
2094	2805	2094	2818	Y	Y
2094	2805	2094	2819	Y	Y
2094	2805	2094	2820	Y	Y
2094	2805	2094	2821	Y	Y
2094	2805	2094	2822	Y	Y
2094	2805	2094	2823	Y	Y
2094	2805	2094	2824	Y	Y
2094	2806	2094	2807	Y	Y
2094	2806	2094	2808	Y	Y
2094	2806	2094	2809	Y	Y
2094	2806	2094	2810	Y	Y
2094	2806	2094	2811	Y	Y
2094	2806	2094	2812	Y	Y
2094	2806	2094	2813	Y	Y
2094	2806	2094	2814	Y	Y
2094	2806	2094	2815	Y	Y
2094	2806	2094	2816	Y	Y
2094	2806	2094	2817	Y	Y
2094	2806	2094	2818	Y	Y
2094	2806	2094	2819	Y	Y
2094	2806	2094	2820	Y	Y
2094	2806	2094	2821	Y	Y
2094	2806	2094	2822	Y	Y
2094	2806	2094	2823	Y	Y
2094	2806	2094	2824	Y	Y
2094	2807	2094	2808	Y	Y
2094	2807	2094	2809	Y	Y
2094	2807	2094	2810	Y	Y
2094	2807	2094	2811	Y	Y
2094	2807	2094	2812	Y	Y
2094	2807	2094	2813	Y	Y
2094	2807	2094	2814	Y	Y
2094	2807	2094	2815	Y	Y
2094	2807	2094	2816	Y	Y
2094	2807	2094	2817	Y	Y
2094	2807	2094	2818	Y	Y
2094	2807	2094	2819	Y	Y
2094	2807	2094	2820	Y	Y
2094	2807	2094	2821	Y	Y
2094	2807	2094	2822	Y	Y
2094	2807	2094	2823	Y	Y
2094	2807	2094	2824	Y	Y
2094	2808	2094	2809	Y	Y
2094	2808	2094	2810	Y	Y
2094	2808	2094	2811	Y	Y
2094	2808	2094	2812	Y	Y
2094	2808	2094	2813	Y	Y
2094	2808	2094	2814	Y	Y
2094	2808	2094	2815	Y	Y
2094	2808	2094	2816	Y	Y
2094	2808	2094	2817	Y	Y
2094	2808	2094	2818	Y	Y
2094	2808	2094	2819	Y	Y
2094	2808	2094	2820	Y	Y
2094	2808	2094	2821	Y	Y
2094	2808	2094	2822	Y	Y
2094	2808	2094	2823	Y	Y
2094	2808	2094	2824	Y	Y
2094	2809	2094	2810	Y	Y
2094	2809	2094	2811	Y	Y
2094	2809	2094	2812	Y	Y
2094	2809	2094	2813	Y	Y
2094	2809	2094	2814	Y	Y
2094	2809	2094	2815	Y	Y
2094	2809	2094	2816	Y	Y
2094	2809	2094	2817	Y	Y
2094	2809	2094	2818	Y	Y

2094	2809	2094	2819	Y	Y
2094	2809	2094	2820	Y	Y
2094	2809	2094	2821	Y	Y
2094	2809	2094	2822	Y	Y
2094	2809	2094	2823	Y	Y
2094	2809	2094	2824	Y	Y
2094	2810	2094	2811	Y	Y
2094	2810	2094	2812	Y	Y
2094	2810	2094	2813	Y	Y
2094	2810	2094	2814	Y	Y
2094	2810	2094	2815	Y	Y
2094	2810	2094	2816	Y	Y
2094	2810	2094	2817	Y	Y
2094	2810	2094	2818	Y	Y
2094	2810	2094	2819	Y	Y
2094	2810	2094	2820	Y	Y
2094	2810	2094	2821	Y	Y
2094	2810	2094	2822	Y	Y
2094	2810	2094	2823	Y	Y
2094	2810	2094	2824	Y	Y
2094	2811	2094	2812	Y	Y
2094	2811	2094	2813	Y	Y
2094	2811	2094	2814	Y	Y
2094	2811	2094	2815	Y	Y
2094	2811	2094	2816	Y	Y
2094	2811	2094	2817	Y	Y
2094	2811	2094	2818	Y	Y
2094	2811	2094	2819	Y	Y
2094	2811	2094	2820	Y	Y
2094	2811	2094	2821	Y	Y
2094	2811	2094	2822	Y	Y
2094	2811	2094	2823	Y	Y
2094	2811	2094	2824	Y	Y
2094	2812	2094	2813	Y	Y
2094	2812	2094	2814	Y	Y
2094	2812	2094	2815	Y	Y
2094	2812	2094	2816	Y	Y
2094	2812	2094	2817	Y	Y
2094	2812	2094	2818	Y	Y
2094	2812	2094	2819	Y	Y
2094	2812	2094	2820	Y	Y
2094	2812	2094	2821	Y	Y
2094	2812	2094	2822	Y	Y
2094	2812	2094	2823	Y	Y
2094	2812	2094	2824	Y	Y
2094	2813	2094	2814	Y	Y
2094	2813	2094	2815	Y	Y
2094	2813	2094	2816	Y	Y
2094	2813	2094	2817	Y	Y
2094	2813	2094	2818	Y	Y
2094	2813	2094	2819	Y	Y
2094	2813	2094	2820	Y	Y
2094	2813	2094	2821	Y	Y
2094	2813	2094	2822	Y	Y
2094	2813	2094	2823	Y	Y
2094	2813	2094	2824	Y	Y
2094	2814	2094	2815	Y	Y
2094	2814	2094	2816	Y	Y
2094	2814	2094	2817	Y	Y
2094	2814	2094	2818	Y	Y
2094	2814	2094	2819	Y	Y
2094	2814	2094	2820	Y	Y
2094	2814	2094	2821	Y	Y
2094	2814	2094	2822	Y	Y
2094	2814	2094	2823	Y	Y
2094	2814	2094	2824	Y	Y
2094	2815	2094	2816	Y	Y
2094	2815	2094	2817	Y	Y
2094	2815	2094	2818	Y	Y
2094	2815	2094	2819	Y	Y
2094	2815	2094	2820	Y	Y
2094	2815	2094	2821	Y	Y
2094	2815	2094	2822	Y	Y
2094	2815	2094	2823	Y	Y

2094	2815	2094	2824	Y	Y
2094	2816	2094	2817	Y	Y
2094	2816	2094	2818	Y	Y
2094	2816	2094	2819	Y	Y
2094	2816	2094	2820	Y	Y
2094	2816	2094	2821	Y	Y
2094	2816	2094	2822	Y	Y
2094	2816	2094	2823	Y	Y
2094	2816	2094	2824	Y	Y
2094	2817	2094	2818	Y	Y
2094	2817	2094	2819	Y	Y
2094	2817	2094	2820	Y	Y
2094	2817	2094	2821	Y	Y
2094	2817	2094	2822	Y	Y
2094	2817	2094	2823	Y	Y
2094	2817	2094	2824	Y	Y
2094	2818	2094	2819	Y	Y
2094	2818	2094	2820	Y	Y
2094	2818	2094	2821	Y	Y
2094	2818	2094	2822	Y	Y
2094	2818	2094	2823	Y	Y
2094	2818	2094	2824	Y	Y
2094	2819	2094	2820	Y	Y
2094	2819	2094	2821	Y	Y
2094	2819	2094	2822	Y	Y
2094	2819	2094	2823	Y	Y
2094	2819	2094	2824	Y	Y
2094	2820	2094	2821	Y	Y
2094	2820	2094	2822	Y	Y
2094	2820	2094	2823	Y	Y
2094	2820	2094	2824	Y	Y
2094	2821	2094	2822	Y	Y
2094	2821	2094	2823	Y	Y
2094	2821	2094	2824	Y	Y
2094	2822	2094	2823	Y	Y
2094	2822	2094	2824	Y	Y
2094	2823	2094	2824	Y	Y
2064	0997	2094	7811	Y	Y
2064	1091	2094	7812	Y	Y
2064	0990	2094	7813	Y	Y
2064	7999	2094	7820	Y	Y
2064	0716	2094	7810	Y	Y
2064	0516	2094	7811	Y	Y
2064	0518	2094	7812	Y	Y
2064	0519	2094	7813	Y	Y
2064	0520	2094	7814	Y	Y
2084	0517	2094	7831	Y	Y
2084	7800	2094	7820	Y	Y
2094	7810	2094	7811	Y	Y
2094	7810	2094	7812	Y	Y
2094	7811	2094	7810	Y	Y
2094	7812	2094	7810	Y	Y
2094	7811	2094	7831	Y	Y
2094	7811	2094	7812	Y	Y
2094	7831	2094	7811	Y	Y
2094	7812	2094	7811	Y	Y
2094	7820	2094	7821	Y	Y
2094	7820	2094	7822	Y	Y
2094	7820	2094	7824	Y	Y
2094	7821	2094	7820	Y	Y
2094	7821	2094	7822	Y	Y
2094	7821	2094	7824	Y	Y
2094	7822	2094	7820	Y	Y
2094	7822	2094	7821	Y	Y
2094	7822	2094	7824	Y	Y
2094	7824	2094	7820	Y	Y
2094	7824	2094	7821	Y	Y
2094	7824	2094	7822	Y	Y
2084	7711	2094	7612	Y	Y
2084	7711	2094	7613	Y	Y
2084	7711	2094	7621	Y	Y
2084	7711	2094	7622	Y	Y
2084	7711	2094	7623	Y	Y
2084	7711	2094	7631	Y	Y

2084	7711	2094	7632	Y	Y
2084	7711	2094	7633	Y	Y
2084	7711	2094	7641	Y	Y
2084	7711	2094	7642	Y	Y
2084	7711	2094	7643	Y	Y
2084	7712	2094	7612	Y	Y
2084	7712	2094	7613	Y	Y
2084	7712	2094	7622	Y	Y
2084	7712	2094	7623	Y	Y
2084	7712	2094	7632	Y	Y
2084	7712	2094	7633	Y	Y
2084	7712	2094	7642	Y	Y
2084	7712	2094	7643	Y	Y
2084	7713	2094	7613	Y	Y
2084	7713	2094	7623	Y	Y
2084	7713	2094	7633	Y	Y
2084	7713	2094	7643	Y	Y
2084	7721	2094	7611	Y	Y
2084	7721	2094	7612	Y	Y
2084	7721	2094	7613	Y	Y
2084	7721	2094	7621	Y	Y
2084	7721	2094	7622	Y	Y
2084	7721	2094	7623	Y	Y
2084	7721	2094	7631	Y	Y
2084	7721	2094	7632	Y	Y
2084	7721	2094	7633	Y	Y
2084	7721	2094	7641	Y	Y
2084	7721	2094	7642	Y	Y
2084	7721	2094	7643	Y	Y
2084	7722	2094	7612	Y	Y
2084	7722	2094	7613	Y	Y
2084	7722	2094	7622	Y	Y
2084	7722	2094	7623	Y	Y
2084	7722	2094	7632	Y	Y
2084	7722	2094	7633	Y	Y
2084	7722	2094	7642	Y	Y
2084	7722	2094	7643	Y	Y
2084	7723	2094	7613	Y	Y
2084	7723	2094	7623	Y	Y
2084	7723	2094	7633	Y	Y
2084	7723	2094	7643	Y	Y
2084	7731	2094	7611	Y	Y
2084	7731	2094	7612	Y	Y
2084	7731	2094	7613	Y	Y
2084	7731	2094	7621	Y	Y
2084	7731	2094	7622	Y	Y
2084	7731	2094	7623	Y	Y
2084	7731	2094	7631	Y	Y
2084	7731	2094	7632	Y	Y
2084	7731	2094	7633	Y	Y
2084	7731	2094	7641	Y	Y
2084	7731	2094	7642	Y	Y
2084	7731	2094	7643	Y	Y
2084	7732	2094	7612	Y	Y
2084	7732	2094	7613	Y	Y
2084	7732	2094	7622	Y	Y
2084	7732	2094	7623	Y	Y
2084	7732	2094	7632	Y	Y
2084	7732	2094	7633	Y	Y
2084	7732	2094	7642	Y	Y
2084	7732	2094	7643	Y	Y
2084	7733	2094	7613	Y	Y
2084	7733	2094	7623	Y	Y
2084	7733	2094	7633	Y	Y
2084	7733	2094	7643	Y	Y
2084	7741	2094	7611	Y	Y
2084	7741	2094	7612	Y	Y
2084	7741	2094	7613	Y	Y
2084	7741	2094	7621	Y	Y
2084	7741	2094	7622	Y	Y
2084	7741	2094	7623	Y	Y
2084	7741	2094	7631	Y	Y
2084	7741	2094	7632	Y	Y
2084	7741	2094	7633	Y	Y

2084	7741	2094	7641	Y	Y
2084	7741	2094	7642	Y	Y
2084	7741	2094	7643	Y	Y
2084	7742	2094	7612	Y	Y
2084	7742	2094	7613	Y	Y
2084	7742	2094	7622	Y	Y
2084	7742	2094	7623	Y	Y
2084	7742	2094	7632	Y	Y
2084	7742	2094	7633	Y	Y
2084	7742	2094	7642	Y	Y
2084	7742	2094	7643	Y	Y
2084	7743	2094	7613	Y	Y
2084	7743	2094	7623	Y	Y
2084	7743	2094	7633	Y	Y
2084	7743	2094	7643	Y	Y
2094	7611	2094	7612	Y	Y
2094	7611	2094	7613	Y	Y
2094	7611	2094	7621	Y	Y
2094	7611	2094	7622	Y	Y
2094	7611	2094	7623	Y	Y
2094	7611	2094	7631	Y	Y
2094	7611	2094	7632	Y	Y
2094	7611	2094	7633	Y	Y
2094	7611	2094	7641	Y	Y
2094	7611	2094	7642	Y	Y
2094	7611	2094	7643	Y	Y
2094	7612	2094	7613	Y	Y
2094	7612	2094	7622	Y	Y
2094	7612	2094	7623	Y	Y
2094	7612	2094	7632	Y	Y
2094	7612	2094	7633	Y	Y
2094	7612	2094	7642	Y	Y
2094	7612	2094	7643	Y	Y
2094	7613	2094	7623	Y	Y
2094	7613	2094	7633	Y	Y
2094	7613	2094	7643	Y	Y
2094	7621	2094	7622	Y	Y
2094	7621	2094	7623	Y	Y
2094	7621	2094	7631	Y	Y
2094	7621	2094	7632	Y	Y
2094	7621	2094	7633	Y	Y
2094	7621	2094	7641	Y	Y
2094	7621	2094	7642	Y	Y
2094	7621	2094	7643	Y	Y
2094	7622	2094	7623	Y	Y
2094	7622	2094	7632	Y	Y
2094	7622	2094	7633	Y	Y
2094	7622	2094	7642	Y	Y
2094	7622	2094	7643	Y	Y
2094	7623	2094	7633	Y	Y
2094	7623	2094	7643	Y	Y
2094	7631	2094	7632	Y	Y
2094	7631	2094	7633	Y	Y
2094	7631	2094	7641	Y	Y
2094	7631	2094	7642	Y	Y
2094	7631	2094	7643	Y	Y
2094	7632	2094	7633	Y	Y
2094	7632	2094	7642	Y	Y
2094	7632	2094	7643	Y	Y
2094	7633	2094	7643	Y	Y
2094	7641	2094	7642	Y	Y
2094	7641	2094	7643	Y	Y
2094	7642	2094	7643	Y	Y
2084	1108	2094	1110	Y	N
2084	1108	2094	1111	Y	N
2084	1108	2094	1112	Y	N
2084	1108	2094	1113	Y	N
2084	1108	2094	1114	Y	N
2084	1216	2094	1110	Y	N
2084	1216	2094	1111	Y	N
2084	1216	2094	1112	Y	N
2084	1216	2094	1113	Y	N
2084	1216	2094	1114	Y	N
2084	1324	2094	1110	Y	N



2084	1324	2094	1111	Y	N
2084	1324	2094	1112	Y	N
2084	1324	2094	1113	Y	N
2084	1324	2094	1114	Y	N
2084	1432	2094	1110	Y	N
2084	1432	2094	1111	Y	N
2084	1432	2094	1112	Y	N
2084	1432	2094	1113	Y	N
2084	1432	2094	1114	Y	N
2094	1110	2094	1111	Y	N
2094	1110	2094	1112	Y	N
2094	1110	2094	1113	Y	N
2094	1110	2094	1114	Y	N
2094	1111	2094	1112	Y	N
2094	1111	2094	1113	Y	N
2094	1111	2094	1114	Y	N
2094	1112	2094	1113	Y	N
2094	1112	2094	1114	Y	N
2094	1113	2094	1114	Y	N
2064	0075	2094	0076	Y	N
2064	0078	2094	0077	Y	N
2064	0080	2094	0079	Y	N
2084	0075	2094	0076	Y	N
2084	0078	2094	0077	Y	N
2084	0080	2094	0079	Y	N
2094	0075	2094	0076	Y	N
2094	0078	2094	0077	Y	N
2094	0080	2094	0079	Y	N
2094	3064	2094	3065	Y	N
2094	2702	2094	2802	Y	Y
2094	2703	2094	2803	Y	Y
2094	2704	2094	2804	Y	Y
2094	2705	2094	2805	Y	Y
2094	2706	2094	2806	Y	Y
2094	2707	2094	2807	Y	Y
2094	2708	2094	2808	Y	Y
2094	2709	2094	2809	Y	Y
2094	2710	2094	2810	Y	Y
2094	2711	2094	2811	Y	Y
2094	2712	2094	2812	Y	Y
2094	2713	2094	2813	Y	Y
2094	2714	2094	2814	Y	Y
2094	2715	2094	2815	Y	Y
2094	2716	2094	2816	Y	Y
2094	2717	2094	2817	Y	Y
2094	2718	2094	2818	Y	Y
2094	2719	2094	2819	Y	Y
2094	2720	2094	2820	Y	Y
2094	2721	2094	2821	Y	Y
2094	2722	2094	2822	Y	Y
2094	2723	2094	2823	Y	Y
2094	2724	2094	2824	Y	Y
2064	7999	2094	7821	Y	Y
2064	7999	2094	7822	Y	Y
2064	7999	2094	7824	Y	Y
2084	7800	2094	7821	Y	Y
2084	7800	2094	7822	Y	Y
2084	7800	2094	7824	Y	Y

### ***IBM Global Financing***

IBM Global Financing offers competitive financing to credit-qualified customers to assist them in acquiring IT solutions. Our offerings include financing for IT acquisition, including hardware, software, and services, from both IBM and other manufacturers or vendors. Offerings (for all customer segments: small, medium, and large enterprise), rates, terms, and availability can vary by country. Contact your local IBM Global Financing organization or visit the Web at

<http://www.ibm.com/financing>

IBM Global Financing offerings are provided through IBM Credit LLC in the United States and other IBM subsidiaries and divisions worldwide to qualified commercial and government customers. Rates are based on a customer's credit rating, financing terms, offering type, equipment type, and options, and may vary by country. Other restrictions may apply. Rates and offerings are subject to change, extension, or withdrawal without notice.

IBM Global Financing provides more than just complete, multivendor IT financing solutions that enable customers to affordably acquire the hardware, software, and services their organizations need. From acquisition through daily use and finally to disposition, our end-to-end

services form the foundation of a cohesive technology management strategy that can be superior to ownership, because they reduce costs compared to purchase, minimize risk, improve accountability, increase flexibility, and enable customers to focus on their core business strategies.

For more financing information, visit

<http://www.ibm.com/financing>

---

### Order now

---

To order, contact the Americas Call Centers, your local IBM representative, or your IBM Business Partner.

To identify your local IBM representative or IBM Business Partner, call 800-IBM-4YOU (426-4968).

Phone: 800-IBM-CALL (426-2255)  
Fax: 800-2IBM-FAX (242-6329)  
Internet: [ibm\\_direct@vnet.ibm.com](mailto:ibm_direct@vnet.ibm.com)  
Mail: IBM Americas Call Centers  
Dept: IBM CALL, 11th Floor  
105 Moatfield Drive  
North York, Ontario  
Canada M3B 3R1

Reference: YE001

The Americas Call Centers, our national direct marketing organization, can add your name to the mailing list for catalogs of IBM products.

**Note:** Shipments will begin after the planned availability date.

#### **Trademarks**

System z9, Resource Link, PR/SM, Redbooks, VSE/ESA, and Electronic Service Agent are trademarks of International Business Machines Corporation in the United States or other countries or both.

ESCON, FICON, zSeries, z/VM, S/390, eServer, z/OS, Parallel Sysplex, Multiprise, and Sysplex Timer are registered trademarks of International Business Machines Corporation in the United States or other countries or both.

Linux is a trademark of Linus Torvalds in the United States, other countries or both

ThinkPad is a registered trademark of Lenovo in the United States, other countries, or both

Other company, product, and service names may be trademarks or service marks of others.