

Утвержден
КБДЖ.468244.065 ФО-ЛУ

СРЕДСТВО
КРИПТОГРАФИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ
(СКЗИ)

«РУТОКЕН ЭЦП 2.0»

ФОРМУЛЯР
КБДЖ.468244.065 ФО

Изделие «Средство криптографической защиты информации «РУТОКЕН ЭЦП 2.0»

Формуляр КБДЖ.468244.065 ФО

© ЗАО «Актив-софт»

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в содержание данного документа без уведомления потребителей.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ	3
2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	3
3. ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	4
4. КОМПЛЕКТНОСТЬ	6
5. ПЕРИОДИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ОСНОВНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИИ	10
6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ	10
7. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ И МАРКИРОВКЕ	11
8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	11
9. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ	12
10. СВЕДЕНИЯ О ХРАНЕНИИ	13
11. СВЕДЕНИЯ О ЗАКРЕПЛЕНИИ ПРОГРАММНОГО ИЗДЕЛИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ	14
12. ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ	14
13. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗМЕНЕНИЯХ	15

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1 Настоящий формуляр удостоверяет комплектность «Средства криптографической защиты информации (СКЗИ) «РУТОКЕН ЭЦП 2.0» и содержит указания по его эксплуатации.

1.2 Перед началом эксплуатации СКЗИ «РУТОКЕН ЭЦП 2.0» необходимо внимательно ознакомиться с настоящим формуляром и поставляемой документацией.

1.3 Формуляр должен постоянно находиться в подразделении, ответственном за эксплуатацию изделия.

1.4 Настоящий формуляр заполняется представителями службы, ответственной за эксплуатацию СКЗИ «РУТОКЕН ЭЦП 2.0».

1.5 СКЗИ «РУТОКЕН ЭЦП 2.0» может использоваться для защиты информации классам КС1, КС2.

2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

2.1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ПО ИЗДЕЛИЮ

Наименование изделия – «Средство криптографической защиты информации (СКЗИ) «РУТОКЕН ЭЦП 2.0»

Обозначение – КБДЖ.468244.065

Наименование предприятия разработчика и изготовителя – ЗАО «Актив-софт». Заводской номер: см. Приложение №1.

Регистрационный номер: 388 4-63701K

3884-6420A

Дата изготовления: 09 ОКТ 2017

2.2 НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Изделие представляет собой средство криптографической защиты конфиденциальной информации, не содержащей сведений, составляющих государственную тайну. Предназначено для широкого круга пользователей, коммерческих и банковских структур.

2.3 ТРЕБОВАНИЯ К ВЕДЕНИЮ ФОРМУЛЯРА И МЕСТУ ЕГО ХРАНЕНИЯ

Формуляр должен находиться в подразделении, ответственном за эксплуатацию изделия. Все записи в формуляре производятся от руки разборчиво и аккуратно. Подчистки и незаверенные исправления не допускаются. Неправильная запись должна быть аккуратно зачеркнута и рядом записана новая, которую заверяет ответственное лицо. После подписи проставляют фамилию и инициалы ответственного лица (вместо подписи допускается проставлять личный штамп исполнителя).

2.4 ПЕРЕЧЕНЬ ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, С КОТОРОЙ ДОЛЖЕН БЫТЬ ОЗНАКОМЛЕН ПЕРСОНАЛ

Перед эксплуатацией изделия необходимо ознакомиться с документами:

- СКЗИ «РУТОКЕН ЭЦП 2.0». Правила пользования. КБДЖ.468244.065 ПП.
- Программный модуль АРМ ЗКИ «РУТОКЕН ЭЦП 2.0». Правила пользования. КБДЖ.468244.072 ПП.
- Автоматизированное рабочее место пользователя (АРМ Пользователя) «РУТОКЕН ЭЦП 2.0». Правила пользования. КБДЖ.468244.073 ПП.

3. ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

3.1 ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ

СКЗИ «РУТОКЕН ЭЦП 2.0» подключается по шине USB к ПЭВМ и предназначено для автоматического вычисления и проверки электронной подписи (ЭП), шифрования и безопасного хранения данных. Для обеспечения функций шифрования, ЭП и хэширования в устройстве реализованы алгоритмы ГОСТ 28147-89, ГОСТ Р 34.10-2001, ГОСТ Р 34.10-2012, ГОСТ Р 34.11-94, ГОСТ Р 34.11-2012.

Изделие СКЗИ «РУТОКЕН ЭЦП 2.0» обеспечивает:

- хранение во внутренней памяти информации, передаваемой в изделие через USB порт ПЭВМ;
- шифрование данных по стандарту ГОСТ 28147-89;
- вычисление и проверку имитовставки по стандарту ГОСТ 28147-89;
- вычисление и проверку ЭП в автоматическом режиме по стандартам ГОСТ Р 34.10-2001, ГОСТ Р 34.10 2012;
- вычисление значения хэш-функции по стандартам ГОСТ Р 34.11-94, ГОСТ Р 34.11-2012;
- выработку сессионных ключей (ключей парной связи) по схемам VKO GOST R 34.10-2001 (RFC 4957), VKO_GOSTR3410_2012_256, VKO_GOSTR3410_2012_512;
- выработку ключей шифрования внутри изделия и их защищенное хранение.

В СКЗИ «РУТОКЕН ЭЦП 2.0» контроль срока использования ключа электронной подписи, в случае использования ключа дольше заданного срока, обеспечивается организационно-техническими мерами.

3.2 КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ И КАЧЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ

Алгоритм шифрования	ГОСТ 28147-89, режимы простой замены, гаммирования, гаммирования с обратной связью и выработки имитовставки
Скорость криптографического преобразования данных	Не менее 30 Кбайт/сек
Требования к средствам защиты конфиденциальной информации и средствам электронной подписи	По классу защиты КС1 для исполнений 1, 3, 5, 7, КС2 для исполнения 2, 4, 6, 8
Поддержка доступа к СКЗИ от прикладного ПО	Стандартный драйвер ОС Windows XP SP3/2003/Vista/2008/7/2008R2/8/2012/8.1/2012R2. Linux (LSB 4.0; Ubuntu 10.10 / 11.04 / 11.10 / 12.04 / 12.10 / 13.04 / 13.10 / 14.04; Debian 6.0 / 7; RHEL 4 / 5 / 6 / 7; Fedora 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19 / 20; CentOS 5 / 6 / 7; ALT Linux 6 / 7; Oracle Enterprise Linux 5 / 6 / 7; OpenSUSE 11.4 / 12.2 / 12.3 / 13.1; SUSE Linux Enterprise 11; Astra Linux 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.7, 1.9, 1.10, 1.11; FreeBSD 8 / 9 / 10; Mac OS 10.6/10.7/10.8/10.9/10.10 (только для класса КС1)
Стандарт интерфейса подключения к ПЭВМ	USB 1.1, 2.0
Тип USB порта	Тип А
EEPROM память	64 Кбайт
Электропитание, В	+5
Внешние источники питания/батареи	Нет
Потребляемая мощность, Вт	0,12
Условия эксплуатации:	
• Диапазон рабочих температур	От +5° до +50° С
• Диапазон температур хранения	От +5° до +45° С
• Допустимая относительная влажность воздуха	От 0 до 80% (без конденсата)

3.3 ПОКАЗАТЕЛИ НАДЕЖНОСТИ АППАРАТНОЙ ЧАСТИ ИЗДЕЛИЯ

Гарантированное количество подключений к USB порту – до 5000.

3.4 ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБОРУДОВАНИЮ ДЛЯ РАБОТЫ ИЗДЕЛИЯ

- IBM PC-совместимый компьютер с интерфейсом USB 1.1, 2.0.
- Свободный USB порт типа А.

4. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектация СКЗИ «РУТОКЕН ЭЦП 2.0» (исполнение 1)

Обозначение изделия	Наименование изделия	Примечание
КБДЖ.468244.065 ФО	Формуляр	
КБДЖ.468244.065	Аппаратный модуль «РУТОКЕН ЭЦП 2.0»	Контрольная сумма микропрограммы АМ – 0xС911А7А7
КБДЖ.468244.065 ПП	СКЗИ «РУТОКЕН ЭЦП 2.0». Правила пользования	
КБДЖ.468244.073	Дистрибутив «Программный модуль АРМ Пользователя «РУТОКЕН ЭЦП 2.0»	Контрольная сумма исполняемого файла программного модуля UserARM.exe: Windows (x86) – d470a07b181ee5a6b1c55be7cbbd3b548a2dc76e23274c12c26fb41997462b0e UserARM.exe: Windows (x64) – 2393352b5ab8cdb7ce0525e064b866ad553bd8012f2b1f66d22dbc3d619605f5 UserARM: Linux (x86) – 4185897e666dfcf3806f8a85071f1274f6f78900dc577af56af6d165d9581 UserARM: Linux (x64) – 5a9c7337b5bac08aa24a64058299a0e33152b3c4147d8e2dd15a8dc723997ed2 UserARM: FreeBSD (x86) – de271cc5ddb69e7a5c23ec62660d6e8bb78373bdad97b6b9e77ce98a56fc5bc6 UserARM: FreeBSD (x64) – 27abc18e379dccc905e444043097f953f356e5fcbfab354711bae59781c3b7cc UserARM: Mac – eec449c26d6e6d4f119b5d112f496e1811e6b00cfe2c4cfd7256d44e2c50a Контрольная сумма динамической библиотеки rPKCS11ECP.dll: Windows (x86) – f272ea162df6b376ccdb2a5ae60a0e4d7c48328398168943be32e5d6860efa rPKCS11ECP.dll: Windows (x64) – 3a468208d000ef2408775344f30c831d4b878f5732a6e7d292aaad9f9b165d67 librtpkcs11exp.so: Linux (x86) – 17a7d86a90e1569e2887cf1311ec6f2098285c629977cc9f5f1c29eb6eb73bb

librtpkcs11exp.so:linux(x64) – d3b31991bba5f28317e56cb77811979efe1a9505a724091dd084ba79584abb6		
librtpkcs11exp.so: FreeBSD(x86) – d042c6dd4fa1156464199c801ffb44ff3440a1043c5709fe0217e4490a17de4f		
librtpkcs11exp.so: FreeBSD(x64) – 84a6a9d4d0a4e7b80db993d887d56ec4d355fcbdb2c867f724d0c4136ef655		
librtpkcs11exp.dylib: Mac – e1c62e73f0b1100d33d11da88f62f5e2deb5a3c33bab17e03dbfeef4fb74af39		
Контрольная сумма исполняемого файла программного модуля Checksum.exe: Windows – 8e1dfa0ab823cc4217d9eb542e764357d4857a4e7c91789e86e715ffa8e078c checksum: Linux(x86) – 4e313aa317c31dc5be0cd48650f75db179a55aaaba4dc9b291c4043de566998 checksum: Linux(x64) – da20c9c1c4f5edcb63cd18e4a435054d7c8a84044634a79f041e84212908c6fb7 checksum: FreeBSD(x86) – 104f503f407fa3dd433322723ef4341dd3ce9b30c8390e2bbe86d80f0420b7e9 checksum: FreeBSD(x64) – 8d2f77ab91585c38accbbe1f92feb8d6a65492368cb8e5388d3f0bfcddbef7e4 checksum: Mac – 1175c0822d124beff76f02425dc4de5fec4e9c2fee44d5f67d5b38d7476ee3df	АРМ Пользователя. Модуль контроля целостности.	
КБДЖ. 01182		
КБДЖ.468244.073 ПП	АРМ Пользователя «РУТОКЕН ЭЦП 2.0». Правила пользования	
КБДЖ.468244.065 РЭ	СКЗИ «РУТОКЕН ЭЦП 2.0». Руководство пользователя	
	Упаковка	

АРМ Загрузки ключевой информации*	
КБДЖ.468244.072	Дистрибутив «Программный модуль АРМ ЭКИ «РУТОКЕН ЭЦП 2.0»
	Контрольная сумма исполняемого файла программного модуля (гЕСР_АРМ_МФС.ехе) – 5da091fafa5e6ae1f212003da993f0e4e5e2d19b5a3bd27a57a85c53012140c
КБДЖ.468243.028-01	АРМ ЭКИ «РУТОКЕН ЭЦП 2.0. Изделие КРИПТОН-85/РС1»
КБДЖ.468243.028-01 ФО	АРМ ЭКИ «РУТОКЕН ЭЦП 2.0» Изделие "КРИПТОН-85/РС1" формаляр
КБДЖ.468243.067	АРМ ЭКИ «РУТОКЕН ЭЦП 2.0». Изделие М-526Б
КБДЖ.468243.067 ФО	АРМ ЭКИ «РУТОКЕН ЭЦП 2.0». Изделие М-526Б. Формаляр
КБДЖ.468244.072 ПП	АРМ ЭКИ «РУТОКЕН ЭЦП 2.0». Правила пользования.

Комплектация СКЗИ «РУТОКЕН ЭЦП 2.0» (исполнение 2) включает в себя:

- комплектация СКЗИ «РУТОКЕН ЭЦП 2.0» исполнение 1;
- АПМДЗ*, имеющий действующий сертификат ФСБ России, используемый на технических средствах (ПЭВМ) пользователя.

Комплектация СКЗИ «РУТОКЕН ЭЦП 2.0 місто» (исполнение 3)

- комплектация СКЗИ «РУТОКЕН ЭЦП 2.0» исполнение 1, где в качестве аппаратного модуля используется АМ «РУТОКЕН ЭЦП 2.0 місто» с контрольной суммой микропрограммы АМ – 0хС911А7А7;

Комплектация СКЗИ «РУТОКЕН ЭЦП 2.0 місто» (исполнение 4) включает в себя:

- комплектация СКЗИ «РУТОКЕН ЭЦП 2.0 місто» исполнение 3;
- АПМДЗ*, имеющий действующий сертификат ФСБ России, используемый на технических средствах (ПЭВМ) пользователя.

Комплектация СКЗИ «РУТОКЕН ЭЦП 2.0 Flash» (исполнение 5)

- комплектация СКЗИ «РУТОКЕН ЭЦП 2.0» исполнение 1, где в качестве аппаратного модуля используется АМ «РУТОКЕН ЭЦП 2.0 Flash» с контрольной суммой микропрограммы АМ – 0х С7В55В27

Комплектация СКЗИ «РУТОКЕН ЭЦП 2.0 Flash» (исполнение 6) включает в себя:
 - комплектация СКЗИ «РУТОКЕН ЭЦП 2.0 Flash» исполнение 5;
 - АПМДЗ*, имеющий действующий сертификат ФСБ России, используемый на технических средствах (ПЭВМ) пользователя.

Комплектация СКЗИ «РУТОКЕН ЭЦП 2.0 Touch» (исполнение 7)

- комплектация СКЗИ «РУТОКЕН ЭЦП 2.0 Touch» исполнение 1, где в качестве аппаратного модуля используется АМ «РУТОКЕН ЭЦП 2.0 Touch» с контрольной суммой микропрограммы АМ – 0х 1D131B4B

Комплектация СКЗИ «РУТОКЕН ЭЦП 2.0 Touch» (исполнение 8) включает в себя:

- комплектация СКЗИ «РУТОКЕН ЭЦП 2.0 Touch» исполнение 7;
 - АПМДЗ*, имеющий действующий сертификат ФСБ России, используемый на технических средствах (ПЭВМ) пользователя.

Допускается поставка дистрибутивов программного обеспечения и документации на едином носителе типа CD или DVD.

Допускается поставка одного комплекта программного обеспечения на партию.

Комплектность конкретного экземпляра СКЗИ может различаться в зависимости от типа поставки СКЗИ.

*поставка АРМ Загрузки ключевой информации и АПМДЗ, имеющего

действующий сертификат ФСБ, может производиться отдельно от поставки указанного комплекта СКЗИ «РУТОКЕН ЭЦП 2.0».

5. ПЕРИОДИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ОСНОВНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИИ

Результаты контроля основных характеристик СКЗИ «РУТОКЕН ЭЦП 2.0» занесены в таблицу.

Проверяемая характеристика	Дата проведения испытания			
	20__ г.		20__ г.	
	Проводил соответствия	Проводил соответствия	Проводил соответствия	Проводил соответствия
Контрольная сумма микропрограммы				
Контрольная сумма динамической библиотеки				
Контрольная сумма исполняемого файла АРМ Пользователя				
Контрольная сумма исполняемого файла АРМ ЭКЗИ				
Контрольная сумма утилиты контроля целостности				

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Средство криптографической защиты информации «РУТОКЕН ЭЦП 2.0» КБДЖ.468244.065, исполнение _____, заводской номер см Приложение №1. Соответствует техническим условиям КБДЖ.468244.065 ТУ и признано годным для эксплуатации.

М.П. _____

Подпись _____

Начальник ОТК

Бурлакова Н.А.

Расшифровка подписи



Число, месяц, год

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ И МАРКИРОВКЕ

На боковую поверхность корпуса АМ «РУТОКЕН ЭЦП 2.0» нанесен его уникальный номер, изделие упаковано согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Ответственный за упаковку



Бурлакова Н.А.

Расшифровка подписи

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

ЗАО «Актив-софт» гарантирует, что:

- Изделие прошло приемку, соответствует техническим условиям КБДЖ.468244.065 ТУ и признано годным к эксплуатации.
- Носитель дистрибутива программного обеспечения изделия не содержит производственных дефектов, влекущих его непригодность.

Никаких других гарантий, кроме перечисленных выше, не предоставляется.

ЗАО «Актив-софт» не несет ответственности за какой-либо ущерб (включая все, без исключения, случаи потери прибыли, прерывания деловой активности, потери деловой информации, либо других потерь), связанный с использованием или невозможностью использования изделия.

Гарантийный срок эксплуатации изделия – 12 месяцев с даты продажи.

Гарантийный ремонт производится по предъявлении данного формуляра с отметкой о дате продажи. При отсутствии этой отметки срок гарантии исчисляется с даты приемки изделия изготовителем.

Заявки на гарантийный ремонт должны подаваться в письменной форме до истечения гарантийного срока и подтверждаться достаточными для ЗАО «Актив-софт» свидетельствами неисправности.

Гарантийный ремонт НЕ ПРОИЗВОДИТСЯ при явных механических повреждениях изделия или следах вмешательства в его электрическую схему.

Гарантийный срок хранения до ввода в эксплуатацию – 3 года.

Гарантийный ремонт и послегарантийное обслуживание осуществляется изготовителем по адресу:

ДЛЯ ЗАМЕТОК



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА БЕЗОПАСНОСТИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Система сертификации РОСС RU.0001.030001

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Регистрационный номер СФ/124-2771 от "25" декабря 2015 г.
Действителен до "25" декабря 2018 г.

Выдан закрытому акционерному обществу «Актив-Софт»,
обществу с ограниченной ответственностью Фирма «АНКАД».

Настоящий сертификат удостоверяет, что средства криптографической защиты информации (СКЗИ) «Ругокен ЭЦП 2.0» (исполнения 1, 2) в комплектации согласно формуляру КБДЖ.468244.065 ФО

соответствует требованиям ГОСТ 28147-89, ГОСТ Р 34.11-94, ГОСТ Р 34.10-2001, ГОСТ Р 34.10-2012, ГОСТ Р 34.11-2012. Требования к средствам криптографической защиты информации, предназначенным для защиты информации, не содержащей сведений, составляющих государственную тайну, класса КС1 (для исполнения 1) и класса КС2 (для исполнения 2). Требования к средствам электронной подписи, утвержденным приказом ФСБ России от 27 декабря 2011 г. № 796, установленным для класса КС1 (для исполнения 1) и класса КС2 (для исполнения 2), и может использоваться для криптографической защиты информации и управления ключевой информацией, шифрование данных, содержащихся в оперативной памяти СКЗИ, вычисление хэш-функции для данных, содержащихся в областях оперативной памяти СКЗИ, реализация функций электронной подписи в соответствии с Федеральным законом от 6 апреля 2011 г. № 63-ФЗ «Об электронной подписи: создание электронной подписи, проверка электронной подписи, создание ключа электронной подписи, создание ключа электронной подписи, не содержащей сведений, составляющих государственную тайну».

Сертификат выдан на основании результатов проведенных Обществом с ограниченной ответственностью «Центр сертификационных исследований» № 38871-000501.

Безопасность информации обеспечивается при использовании СКЗИ, изготовленного в соответствии с техническими условиями КБДЖ.468244.065 ТУ, и выполнении требований эксплуатационной документации согласно формуляру КБДЖ.468244.065 ФО.

Заместитель руководителя Научно-технической
службы – начальник Центра защиты информации
и специальной связи ФСБ России

А.М.Иванко



Настоящий сертификат зарегистрирован в государственном реестре сертификатов ФСБ России.

Заместитель начальника Центра по лицензированию,
сертификации и защите государственной тайны ФСБ России

А.Н.Ковалев



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА БЕЗОПАСНОСТИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Система сертификации РОСС RU.0001.030001

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Регистрационный номер **СФ/124-3063** от "07" февраля 2017 г.

Действителен до "31" декабря 2018 г.

Выдан _____
закрытому акционерному обществу «Актив-софт»,
обществу с ограниченной ответственностью Фирма «АНКА.Л».

Настоящий сертификат удостоверяет, что средство криптографической защиты информации (СКЗИ) «Ругокен ЭЦП 2.0 Flash» в комплектации согласно формуляру КБДЖ.468244.065 ФО с учетом изменений об изменениях КБДЖ.382-16

соответствует требованиям ГОСТ 28147-89, ГОСТ Р 34.11-94, ГОСТ Р 34.10-2001, ГОСТ Р 34.10-2012, ГОСТ Р 34.11-2012. Требования к средствам криптографической защиты информации, предназначенным для защиты информации, не содержащей сведений, составляющих государственную тайну, классов КС1, КС2. Требования к средствам электронной подписи, утвержденным приказом ФСБ России от 27 декабря 2011 г. № 796, установленным для классов КС1, КС2, и может использоваться для криптографической защиты (создание и управление ключевой информацией, шифрование данных, содержащихся в областях оперативной памяти СКЗИ, вычисление контрольных для данных, содержащихся в областях оперативной памяти СКЗИ, вычисление значения хэширования для данных, содержащихся в областях оперативной памяти СКЗИ, реализация функций электронной подписи в соответствии с Федеральным законом от 6 апреля 2011 г. № 63-ФЗ «Об электронной подписи», создание электронной подписи, проверка электронной подписи, создание ключа электронной подписи, создание ключа проверки электронной подписи) информации, не содержащей сведений, составляющих государственную тайну.

Сертификат выдан на основании результатов проведенных Обществом с ограниченной ответственностью «Актив-софт» испытаний образцов продукции.

№ 388E-001001.

Безопасность информации обеспечивается при использовании СКЗИ, изготовленного в соответствии с техническими условиями КБДЖ.468244.065 ФО с учетом изменений об изменениях КБДЖ.382-16, и выполнении требований эксплуатационной документации согласно формуляру КБДЖ.468244.065 ФО с учетом изменений об изменениях КБДЖ.382-16.

Заместитель руководителя Научно-технической
службы – начальник Центра защиты информации
и специальной связи ФСБ России



А.М. Ивашко

Настоящий сертификат зарегистрирован в государственном реестре сертификатов ФСБ России.

Заместитель начальника Центра по лицензированию,
сертификации и защите государственной тайны ФСБ России

В.Н. Мартынов



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА БЕЗОПАСНОСТИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Система сертификации РОСС RU.0001.030001

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Регистрационный номер **СФ/124-3061** от "07" февраля 2017 г.

Действителен до "31" декабря 2018 г.

Выдан _____
закрытому акционерному обществу «Актив-софт»,
обществу с ограниченной ответственностью Фирма «АНКА.Л».

Настоящий сертификат удостоверяет, что средство криптографической защиты информации (СКЗИ) «Ругокен ЭЦП 2.0 Touch» в комплектации согласно формуляру КБДЖ.468244.065 ФО с учетом изменений об изменениях КБДЖ.382-16

соответствует требованиям ГОСТ 28147-89, ГОСТ Р 34.11-94, ГОСТ Р 34.10-2001, ГОСТ Р 34.10-2012, ГОСТ Р 34.11-2012. Требования к средствам криптографической защиты информации, предназначенным для защиты информации, не содержащей сведений, составляющих государственную тайну, классов КС1, КС2. Требования к средствам электронной подписи, утвержденным приказом ФСБ России от 27 декабря 2011 г. № 796, установленным для классов КС1, КС2, и может использоваться для криптографической защиты (создание и управление ключевой информацией, шифрование данных, содержащихся в областях оперативной памяти СКЗИ, вычисление контрольных для данных, содержащихся в областях оперативной памяти СКЗИ, вычисление значения хэширования для данных, содержащихся в областях оперативной памяти СКЗИ, реализация функций электронной подписи в соответствии с Федеральным законом от 6 апреля 2011 г. № 63-ФЗ «Об электронной подписи», создание электронной подписи, проверка электронной подписи, создание ключа электронной подписи, создание ключа проверки электронной подписи) информации, не содержащей сведений, составляющих государственную тайну.

Сертификат выдан на основании результатов проведенных Обществом с ограниченной ответственностью «Актив-софт» испытаний образцов продукции.

№ 388E-001001.

Безопасность информации обеспечивается при использовании СКЗИ, изготовленного в соответствии с техническими условиями КБДЖ.468244.065 ФО с учетом изменений об изменениях КБДЖ.382-16, и выполнении требований эксплуатационной документации согласно формуляру КБДЖ.468244.065 ФО с учетом изменений об изменениях КБДЖ.382-16.

Заместитель руководителя Научно-технической
службы – начальник Центра защиты информации
и специальной связи ФСБ России



А.М. Ивашко

Настоящий сертификат зарегистрирован в государственном реестре сертификатов ФСБ России.

Заместитель начальника Центра по лицензированию,
сертификации и защите государственной тайны ФСБ России

В.Н. Мартынов



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА БЕЗОПАСНОСТИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Система сертификации ГОСТ RU.0001.030001

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Регистрационный номер **СФ/124-3062** от **07** февраля 2012 г.

Действителен до **31** декабря 2018 г.

Выдан обществу с ограниченной ответственностью «Актив-софт»

Настоящий сертификат удостоверяет, что средства криптографической защиты информации (СКЗИ) «Ругокен ЭЦП 2.0.пкго» и комплектации согласно формуляру КБДЖ.468244.065 ФО с учетом изменений об изменении КБДЖ.382-16

соответствует требованиям ГОСТ 28147-89, ГОСТ Р 34.11-84, ГОСТ Р 34.10-2001, ГОСТ Р 34.10-2012, ГОСТ Р 34.11-2012, требованиям к средствам криптографической защиты информации, предназначенным для защиты информации, не содержащей сведений, составляющих государственную тайну, классов КС1, КС2. Требования к средствам электронной подписи, утвержденным приказом ФСБ России от 27 декабря 2011 г. № 796, установленными для классов КС1, КС2, и может использоваться для криптографической защиты. Содержание и управление базой данных, информации, информации данных, содержащихся в области оперативной памяти СКЗИ, включение и выключение информации для данных, содержащихся в области оперативной памяти СКЗИ, результаты функций электронной подписи и соответствия с Федеральным законом от 6 апреля 2011 г. № 63-ФЗ «Об электронной подписи, создании ключа электронной подписи, создании ключа проверки электронной подписи, информации, не содержащей сведений, составляющих государственную тайну».

Сертификат выдан на основании результатов проведенных Обществом с ограниченной ответственностью «Актив-софт» испытаний образцов продукции № 388E-001001.

Безопасность информации обеспечивается при использовании СКЗИ, изготовленного в соответствии с требованиями, установленными КБДЖ.468244.065 ФО с учетом изменений об изменении КБДЖ.382-16, и выполнении требований эксплуатационной документации согласно формуляру КБДЖ.468244.065 ФО с учетом изменений об изменении КБДЖ.382-16.



Заместитель руководителя Научно-технической службы – начальник Центра защиты информации и специальной связи ФСБ России **А.М. Ивашко**

Настоящий сертификат зарегистрирован в государственном реестре сертификатов ФСБ России.

Заместитель начальника Центра по лицензированию, сертификации и защите государственной тайны ФСБ России **В.Н. Мартынов**

Приложение №1

388Д-637012 - 388Д-642011

0926777954, 0926778089, 0926777378, 0927091060, 0927091484,
0927091778, 0927092066, 0927092458, 0927091010, 0927091003,
0927092199, 0927092277, 0926777353, 0926778088, 0927091458,
0926777175, 0927090969, 0927091004, 0927091866, 0927092343,
0927092009, 0927091864, 0927092142, 0927092410, 0926777377,
0927090474, 0926777201, 0927091482, 0927091937, 0927091865,
0927091758, 0927092113, 0927092406, 0927092470, 0927091809,
0927092042, 0926777952, 0926777955, 0927091463, 0927091376,
0927091113, 0927091061, 0927091756, 0927092168, 0927091762,
0927092065, 0927092372, 0926777980, 0926777988, 0927091460,
0926777465, 0926778043, 0927091938, 0927091034, 0927092012,
0927092037, 0926777136, 0926778019, 0927091405, 0926778084,
0927091761, 0927091833, 0927091731, 0927092271, 0927091841,
0927092011, 0926777932, 0926777957, 0927091509, 0927091435,
0927091901, 0927091904, 0927092163, 0927092197, 0927091867,
0927091811, 0927090766, 0927092312, 0926778017, 0927091410,
0926777168, 0927090972, 0927091054, 0927091566, 0927091840,
0927091783, 0927092061, 0927092164, 0927092086, 0927092341,
0927090523, 0927091089, 0927090941, 0927091732, 0927092167,
0926778118, 0927092378, 0926777984, 0927090553, 0926777379,
0926777138, 0927091835, 0927092013, 0927092409, 0927091562,
0927091011, 0927092007, 0927092468, 0927090531, 0927090555,
0926777927, 0926777418, 0927091805, 0927091804, 0927091899,
0927092117, 0927091808, 0927092145, 0927092467, 0927092445,
0926777460, 0927090530, 0926777174, 0927091378, 0926777445,
0926777461, 0927090771, 0927092092, 0927091781, 0927092089,
0926778044, 0927090552, 0926777198, 0926777380, 0926778138,
0926778109, 0927091131, 0927092039, 0927091862, 0927092090,
0927092376, 0927092374, 0926777348, 0927090745, 0927091406,
0927091538, 0927091110, 0927091863, 0927091940, 0927092059,
0927092010, 0926777169, 0927092442, 0927092443, 0926778140,
0926778086, 0926777351, 0926777194, 0927091834, 0927091082,
0926777381, 0927091779, 0926778135, 0927091759, 0927092344,
0927092440, 0926777372, 0926778022, 0927091510, 0927091434,
0927090767, 0927091932, 0927091757, 0927092143, 0927091733,

0927092139, 0927092275, 0926777929, 0927090504, 0926777420,
0926777352, 0927091810, 0927091111, 0927092220, 0927091005,
0927091734, 0927092119, 0927092471, 0926777437, 0926777462,
0927091088, 0927090968, 0927092114, 0927092308, 0927091861,
0926777172, 0927092444, 0927092276, 0927090549, 0927090713,
0927091540, 0927091563, 0927091461, 0926778090, 0927091837,
0926777197, 0927091868, 0926777985, 0927092307, 0927092379,
0926778042, 0926778139, 0926778024, 0927090746, 0927090940,
0927092120, 0927091108, 0927092165, 0927092413, 0927092309,
0926778045, 0927090524, 0927090500, 0926777958, 0927091561,
0927091565, 0927091107, 0927090802, 0926777931, 0927090502,
0927091055, 0926777415, 0927091139, 0927090970, 0927092439,
0927091465, 0927091812, 0927091109, 0927092461, 0927090503,
0927090770, 0927090805, 0926778040, 0927090773, 0927091905,
0927090473, 0927092472, 0927091936, 0927092169, 0927092346,
0926778141, 0926778041, 0926778116, 0927090708, 0927091537,
0927091377, 0927091409, 0927091782, 0926777171, 0927092043,
0927091906, 0927092200, 0927092342, 0927092407, 0926777956,
0926778091, 0926777930, 0927090477, 0926777444, 0926777463,
0927091381, 0927091382, 0927091813, 0927092140, 0927092347,
0927092373, 0926778113, 0927092115, 0927090475, 0927090710,
0926777959, 0927090714, 0927091408, 0926777933, 0927091737,
0927092044, 0927091056, 0927092008, 0927092311, 0927092274,
0927090471, 0926777459, 0926777199, 0927092064, 0927092457,
0927090472, 0926777373, 0927090772, 0927090801, 0927091438,
0927091133, 0927092466, 0927091130, 0927090741, 0927091780,
0927092411, 0927091411, 0927090747, 0926777349, 0926777443,
0927091568, 0927090804, 0927091933, 0927092459, 0927092462,
0927090522, 0927092141, 0926777987, 0927090742, 0926777139,
0926777440, 0927091380, 0927091533, 0927091534, 0927091030,
0927091112, 0927091083, 0927092272, 0927092273, 0927090712,
0927090498, 0926777986, 0926777441, 0927091564, 0927091480,
0927091008, 0927091012, 0927091137, 0927092057, 0927092469,
0927092441, 0927090497, 0927090528, 0927090550, 0926778023,
0926777346, 0927090551, 0926778087, 0927091084, 0927090973,
0927092340, 0927091033, 0927091897, 0927092465, 0926778020,
0926778112, 0927090806, 0926778117, 0927090971, 0926777442,
0927090945, 0927091085, 0927091440, 0927090768, 0927090529,
0926778114, 0927091478, 0927091512, 0926778144, 0927091481,
0927091106, 0927091404, 0927092087, 0927092310, 0927092345,
0926778048, 0927090525, 0927091485, 0927090800, 0927091483,

0927091379, 0927091760, 0927092201, 0927091939, 0927092038,
0927092463, 0927092408, 0926777928, 0926778018, 0927091462,
0927091009, 0927092196, 0927092377, 0926778136, 0926777347,
0927090748, 0927091136, 0926777200, 0927091027, 0927091836,
0927092118, 0927091407, 0927091031, 0927091138, 0927092041,
0927090709, 0927090501, 0926777170, 0926777195, 0927091086,
0927091508, 0927091132, 0927091785, 0927091898, 0927090939,
0927092088, 0927092093, 0927090744, 0927090707, 0926777953,
0926777196, 0927091464, 0927091437, 0926777140, 0927091032,
0927091515, 0927091736, 0927092198, 0927092040, 0927090548,
0926778085, 0926777446, 0926778049, 0927091439, 0927091535,
0927091514, 0927090944, 0926777173, 0927091059, 0927092060,
0927092144, 0926778137, 0927090554, 0926777350, 0926777417,
0927091057, 0927091511, 0927091479, 0927090947, 0927091459,
0927091784, 0927092116, 0926777141, 0927090476, 0927090743,
0926777457, 0926777413, 0927091436, 0927091567, 0927091513,
0927091842, 0927091029, 0926777416, 0927092091, 0927092146,
0926778115, 0927090769, 0927090499, 0926777981, 0926777376,
0926777137, 0927091539, 0926777135, 0927090946, 0927091735,
0927092166, 0927092195, 0927090803, 0926778021, 0926777414,
0927090807, 0927091087, 0927091028, 0927090977, 0927091931,
0927091058, 0927091900, 0927092313, 0927092058, 0926777979,
0926777419, 0927090976, 0927091536, 0926777458, 0927092448,
0927093236, 0927093424, 0927093175, 0927093449, 0927094384,
0927094819, 0927095079, 0927093825, 0927094301, 0927094638,
0927095080, 0927093813, 0927093240, 0927093273, 0927095531,
0927093536, 0927093690, 0927093891, 0927094378, 0927094631,
0927094381, 0927094604, 0927095054, 0927095083, 0927095108,
0927093082, 0927093108, 0927093387, 0927093369, 0927093888,
0927093883, 0927094345, 0927094563, 0927094796, 0927095138,
0927094940, 0927094472, 0927093137, 0927093276, 0927093453,
0927093508, 0927093851, 0927094259, 0927093642, 0927094465,
0927094597, 0927094821, 0927093109, 0927093241, 0927093452,
0927093393, 0927093737, 0927094299, 0927093647, 0927094347,
0927094531, 0927094632, 0927093088, 0927093085, 0927093425,
0927093366, 0927093644, 0927094441, 0927093811, 0927094470,
0927094529, 0927094844, 0927093140, 0927093144, 0927093423,
0927093501, 0927094379, 0927093780, 0927094466, 0927094534,
0927094636, 0927093648, 0927095104, 0927093112, 0927093275,
0927093427, 0927093489, 0927093697, 0927094442, 0927094562,
0927093691, 0927094265, 0927094798, 0927093238, 0927093509,

0927094215, 0927094603, 0927094383, 0927092544, 0927093370,
0927092813, 0927093775, 0927093492, 0927094190, 0927095023,
0927093643, 0927094031, 0927094992, 0927094865, 0927092865,
0927092592, 0927093485, 0927093538, 0927093848, 0927093781,
0927094076, 0927094842, 0927094073, 0927094818, 0927095021,
0927095136, 0927092547, 0927092809, 0927093388, 0927093422,
0927093828, 0927093735, 0927094135, 0927094555, 0927094173,
0927094822, 0927094976, 0927094969, 0927092836, 0927092808,
0927093446, 0927093510, 0927093696, 0927093778, 0927094168,
0927094637, 0927094192, 0927094817, 0927094936, 0927095051,
0927092879, 0927092782, 0927093389, 0927093539, 0927093740,
0927093698, 0927093974, 0927094794, 0927094172, 0927094602,
0927095137, 0927093256, 0927093554, 0927093807, 0927094261,
0927094561, 0927095130, 0927093272, 0927093390, 0927093832,
0927094436, 0927094839, 0927095053, 0927092884, 0927093107,
0927093646, 0927094170, 0927094351, 0927095047, 0927092839,
0927093177, 0927093699, 0927094035, 0927094440, 0927095082,
0927092780, 0927093081, 0927093777, 0927094140, 0927094300,
0927094973, 0927092838, 0927093205, 0927093890, 0927094191,
0927094272, 0927091433, 0927092170, 0927092375, 0927092306,
0927093505, 0927092806, 0927093692, 0927094029, 0927094600,
0927094935, 0927092872, 0927093486, 0927093779, 0927094471,
0927094634, 0927094937, 0927092869, 0927093558, 0927093889,
0927094469, 0927094871, 0927092738, 0927093447, 0927093850,
0927094274, 0927094868, 0927095022, 0927092835, 0927093429,
0927093849, 0927094439, 0927094793, 0927095109, 0927095048,
0927094995, 0927092783, 0927092589, 0927093258, 0927093693,
0927094276, 0927093707, 0927092589, 0927092785, 0927093207,
0927093971, 0927094437, 0927095019, 0927092785, 0927093207,
0927093812, 0927094211, 0927094845, 0927094989, 0927092866,
0927093242, 0927093829, 0927093975, 0927094799, 0927094970,
0927092591, 0927093173, 0927093736, 0927094028, 0927094824,
0927094938, 0927092586, 0927093451, 0927093826, 0927094082,
0927094599, 0927095081, 0927092548, 0927093507, 0927093782,
0927094138, 0927094838, 0927095129, 0927092832, 0927093532,
0927093814, 0927094033, 0927094870, 0927095050, 0927092886,
0927093428, 0927093734, 0927094136, 0927094530, 0927095110,
0927092741, 0927093487, 0927093776, 0927094075, 0927094556,
0927094939, 0927092549, 0927093448, 0927093809, 0927094971,
0927094869, 0927094117, 0927092744, 0927093557, 0927093882,
0927094112, 0927094792, 0927094996, 0927092739, 0927093560,

0927093741, 0927094034, 0927094557, 0927095105, 0927094297,
0927092810, 0927093277, 0927093367, 0927094114, 0927094867,
0927092546, 0927093142, 0927093394, 0927094214, 0927094435,
0927095078, 0927092588, 0927093206, 0927093506, 0927094116,
0927094296, 0927095131, 0927092740, 0927093253, 0927093530,
0927094077, 0927094267, 0927094990, 0927092837, 0927093255,
0927093830, 0927094081, 0927094258, 0927095018, 0927093281,
0927092786, 0927093856, 0927094030, 0927094467, 0927095052,
0927092587, 0927093110, 0927093808, 0927093973, 0927094468,
0927095049, 0927092880, 0927093172, 0927093831, 0927094218,
0927094255, 0927095107, 0927092787, 0927093139, 0927093885,
0927094167, 0927094256, 0927095077, 0927092867, 0927093235,
0927093853, 0927094189, 0927094262, 0927094991, 0927092883,
0927093089, 0927093972, 0927094305, 0927095017, 0927093810,
0927092742, 0927093237, 0927093884, 0927094217, 0927094254,
0927094977, 0927093084, 0927093852, 0927094113, 0927094385,
0927092541, 0927094934, 0927092545, 0927093208, 0927093827,
0927094080, 0927094346, 0927095111, 0927092590, 0927093106,
0927093645, 0927093976, 0927094304, 0927095106, 0927092781,
0927093251, 0927093738, 0927094216, 0927094266, 0927095132,
0927092834, 0927093274, 0927093739, 0927094212, 0927094349,
0927095133, 0927092784, 0927093138, 0927093553, 0927094134,
0927094273, 0927094866, 0927092807, 0927093210, 0927093372,
0927094169, 0927094438, 0927094820, 0927092743, 0927093171,
0927093537, 0927094186, 0927094380, 0927094554, 0927092871,
0927093209, 0927093555, 0927093970, 0927094277, 0927094633,
0927092812, 0927093141, 0927093371, 0927094139, 0927094275,
0927094560, 0927092870, 0927093203, 0927093504, 0927094141,
0927094278, 0927094535, 0927092882, 0927093280, 0927093559,
0927094187, 0927094263, 0927094635, 0927092868, 0927093174,
0927093488, 0927094032, 0927094344, 0927094598, 0927092464,
0927093176, 0927093556, 0927094109, 0927094253, 0927094823,
0927092460, 0927093257, 0927093368, 0927094176, 0927094279,
0927094533, 0927092585, 0927093254, 0927093392, 0927094213,
0927094382, 0927094797, 0927092745, 0927093252, 0927093450,
0927094171, 0927094268, 0927094795, 0927092811, 0927093083,
0927093533, 0927094074, 0927094264, 0927094601, 0927092833,
0927093111, 0927093426, 0927094188, 0927094350, 0927092881,
0927093143, 0927093391, 0927094137, 0927094257, 0927094841,
0927092412, 0927093239, 0927093491, 0927094193, 0927093490,
0927094532, 0927094348, 0927093204, 0927094115, 0927092885,

0927094843, 0927094840, 0927090711, 0927094864, 0927094298,
0926769615, 0926769898, 0926769647, 0926771408, 0926769848,
0926771847, 0926772212, 0926772752, 0926771425, 0926771867,
0926772183, 0926772727, 0926769629, 0926769586, 0926769888,
0926769827, 0926771428, 0926771393, 0926772247, 0926772785,
0926772726, 0926771900, 0926772228, 0926772710, 0926769584,
0926769616, 0926769844, 0926769909, 0926771410, 0926771613,
0926771955, 0926771478, 0926772227, 0926771898, 0926772214,
0926772695, 0926772784, 0926769665, 0926769634, 0926769873,
0926769932, 0926771738, 0926771908, 0926771696, 0926771897,
0926772187, 0926772182, 0926769698, 0926769842, 0926769927,
0926771611, 0926771874, 0926771688, 0926771850, 0926772124,
0926772185, 0926769617, 0926769632, 0926769824, 0926769910,
0926771627, 0926771848, 0926771717, 0926769821, 0926771899,
0926772248, 0926772167, 0926769668, 0926769683, 0926769960,
0926769869, 0926771736, 0926771950, 0926771690, 0926771904,
0926772170, 0926772148, 0926769667, 0926769685, 0926769896,
0926769846, 0926771651, 0926771851, 0926772398, 0926771652,
0926771951, 0926772497, 0926769684, 0926769929, 0926771677,
0926771906, 0926772396, 0926769834, 0926769843, 0926769473,
0926771411, 0926769897, 0926769870, 0926771846, 0926772171,
0926772384, 0926771463, 0926771927, 0926772129, 0926772461,
0926769845, 0926769889, 0926771389, 0926771427, 0926771972,
0926772250, 0926771953, 0926772246, 0926772420, 0926772481,
0926769444, 0926769379, 0926769915, 0926769885, 0926771440,
0926771441, 0926771928, 0926771965, 0926772186, 0926772364,
0926772460, 0926769402, 0926772359, 0926771458, 0926771901,
0926772226, 0926771973, 0926772144, 0926772500, 0926769465,
0926769318, 0926769826, 0926769930, 0926771516, 0926771443,
0926771991, 0926772277, 0926771876, 0926772282, 0926772692,
0926772499, 0926769723, 0926769687, 0926769875, 0926769849,
0926771462, 0926771424, 0926771844, 0926772280, 0926771968,
0926772283, 0926772694, 0926772707, 0926769416, 0926769421,
0926769651, 0926769585, 0926769963, 0926769926, 0926771426,
0926771371, 0926771989, 0926772213, 0926771956, 0926772231,
0926772753, 0926772722, 0926769628, 0926769725, 0926769912,
0926769874, 0926771483, 0926771512, 0926771849, 0926772251,
0926771896, 0926772189, 0926772768, 0926772827, 0926769612,
0926769884, 0926771461, 0926771868, 0926772279, 0926772781,
0926769370, 0926769649, 0926769392, 0926771517, 0926769892,
0926771734, 0926772149, 0926772402, 0926771421, 0926771722,

0926772278, 0926772426, 0926769423, 0926769447, 0926769891,
0926769913, 0926771369, 0926771479, 0926771689, 0926772210,
0926771695, 0926772230, 0926772498, 0926772419, 0926769418,
0926769340, 0926769911, 0926769964, 0926771404, 0926771511,
0926771701, 0926772172, 0926771608, 0926772145, 0926772403,
0926772425, 0926769399, 0926769446, 0926769872, 0926769933,
0926771386, 0926771482, 0926771673, 0926772128, 0926771719,
0926772188, 0926772399, 0926772438, 0926769404, 0926769372,
0926769820, 0926769962, 0926771464, 0926771439, 0926771629,
0926772143, 0926772174, 0926772439, 0926772476, 0926771676,
0926769389, 0926769316, 0926769959, 0926769965, 0926771484,
0926771407, 0926772121, 0926771693, 0926772249, 0926772435,
0926772361, 0926769313, 0926769645, 0926769344, 0926771444,
0926769633, 0926771720, 0926771930, 0926772475, 0926771376,
0926771715, 0926771894, 0926772455, 0926769319, 0926769338,
0926769729, 0926769728, 0926771459, 0926771513, 0926771691,
0926771905, 0926771649, 0926771974, 0926772436, 0926772474,
0926769466, 0926769394, 0926769611, 0926769688, 0926771460,
0926771442, 0926775297, 0926771624, 0926771971, 0926772502,
0926771374, 0926771739, 0926771931, 0926772424, 0926771716,
0926769315, 0926769376, 0926769819, 0926769890, 0926771394,
0926771406, 0926771702, 0926772211, 0926771994, 0926772122,
0926772401, 0926772385, 0926769443, 0926769474, 0926769931,
0926769895, 0926771392, 0926771375, 0926771907, 0926772229,
0926771869, 0926772422, 0926772423, 0926772252, 0926769469,
0926769899, 0926771372, 0926771895, 0926772209, 0926772400,
0926772377, 0926769618, 0926771718, 0926771993, 0926769396,
0926769467, 0926769701, 0926769702, 0926771370, 0926771515,
0926771674, 0926772281, 0926771697, 0926772173, 0926772362,
0926772441, 0926769339, 0926769395, 0926769699, 0926769720,
0926771457, 0926771429, 0926771648, 0926772245, 0926771699,
0926772225, 0926772442, 0926772473, 0926769448, 0926769373,
0926769636, 0926769724, 0926771388, 0926771438, 0926769393,
0926772184, 0926771735, 0926772146, 0926772386, 0926772504,
0926769371, 0926769378, 0926769664, 0926769686, 0926771481,
0926771405, 0926771671, 0926772147, 0926771675, 0926772208,
0926772482, 0926772363, 0926769405, 0926769403, 0926769661,
0926769582, 0926771445, 0926771480, 0926771609, 0926772125,
0926771698, 0926772168, 0926772480, 0926772458, 0926769391,
0926769648, 0926771395, 0926771733, 0926772123, 0926772437,
0926769345, 0926769581, 0926771737, 0926771954, 0926772397,

0926769721, 0926769893, 0926771694, 0926772501, 0926769377,
0926771992, 0926769390, 0926769417, 0926769583, 0926769669,
0926769847, 0926769894, 0926771654, 0926771926, 0926771672,
0926771949, 0926772380, 0926772379, 0926769472, 0926769341,
0926769660, 0926769908, 0926769868, 0926771625, 0926771909,
0926769650, 0926771607, 0926771893, 0926772456,
0926769468, 0926769317, 0926769722, 0926769700, 0926769825,
0926769928, 0926771628, 0926771952, 0926771650, 0926771929,
0926772454, 0926772440, 0926769337, 0926769320, 0926769635,
0926769613, 0926769914, 0926769871, 0926771610, 0926771911,
0926772378, 0926771700, 0926771873, 0926772457, 0926769442,
0926769704, 0926769666, 0926769961, 0926771514, 0926771721,
0926771990, 0926771732, 0926771969, 0926772477, 0926772365,
0926769445, 0926769422, 0926769627, 0926769682, 0926771373,
0926771387, 0926771692, 0926771970, 0926771653, 0926771875,
0926772421, 0926772360, 0926769400, 0926769419, 0926769646,
0926771409, 0926771420, 0926771612, 0926771995, 0926771626,
0926771845, 0926772503, 0926772381, 0926769614, 0926773071,
0926772993, 0926773921, 0926773449, 0926774386, 0926773508,
0926773980, 0926774607, 0926774660, 0926775110, 0926775111,
0926774290, 0926773428, 0926773483, 0926773907, 0926774023,
0926774382, 0926774609, 0926774329, 0926775122, 0926775114,
0926775298, 0926773085, 0926773463, 0926773485, 0926773920,
0926774277, 0926774857, 0926774028, 0926774365, 0926774921,
0926775121, 0926773007, 0926772973, 0926773507, 0926773490,
0926773960, 0926774350, 0926773904, 0926774349, 0926774840,
0926774820, 0926774926, 0926773046, 0926772979, 0926773070,
0926773002, 0926773081, 0926773409, 0926774937, 0926773377,
0926773923, 0926774368, 0926773981, 0926774330, 0926772997,
0926773027, 0926773392, 0926773467, 0926773956, 0926774387,
0926774384, 0926774024, 0926774856, 0926774875, 0926772994,
0926773249, 0926773450, 0926773489, 0926774305, 0926774025,
0926774269, 0926773905, 0926774363, 0926774821, 0926774944,
0926772976, 0926773423, 0926773069, 0926773922, 0926773740,
0926773689, 0926774309, 0926773906, 0926774353, 0926774818,
0926774961, 0926773043, 0926773505, 0926773670, 0926774268,
0926774642, 0926773040, 0926773468, 0926773648, 0926774408,
0926774611, 0926772977, 0926773083, 0926773414, 0926773427,
0926773587, 0926773635, 0926774662, 0926774351, 0926774614,
0926775073, 0926775069, 0926772996, 0926772975, 0926773484,
0926773387, 0926773613, 0926773713, 0926774405, 0926774385,

0926774582, 0926775067, 0926775124, 0926774656, 0926773003,
0926773091, 0926773390, 0926773453, 0926773666, 0926773712,
0926774364, 0926774659, 0926774308, 0926774689, 0926775074,
0926775089, 0926773251, 0926773373, 0926773986, 0926774346,
0926774658, 0926775107, 0926773005, 0926773042, 0926773408,
0926773429, 0926774002, 0926773883, 0926775090, 0926774310,
0926774538, 0926774292, 0926774621, 0926775091, 0926773041,
0926773116, 0926773426, 0926773369, 0926773977, 0926774026,
0926774347, 0926774644, 0926774289, 0926774661, 0926775108,
0926775072, 0926773115, 0926773394, 0926773937, 0926774383,
0926774688, 0926775088, 0926773045, 0926773472, 0926773388,
0926773941, 0926773924, 0926774306, 0926774606, 0926774286,
0926774557, 0926775093, 0926775113, 0926773021, 0926773410,
0926773957, 0926774336, 0926774543, 0926775112, 0926773020,
0926774963, 0926774274, 0926775068, 0926772978, 0926773942,
0926775075, 0926772828, 0926773412, 0926772772, 0926775588,
0926773488, 0926773940, 0926774643, 0926774845, 0926773593,
0926774275, 0926774545, 0926774872, 0926773469, 0926773452,
0926773707, 0926774287, 0926774541, 0926773633, 0926774381,
0926774620, 0926774900, 0926774941, 0926772773, 0926772721,
0926773465, 0926773370, 0926773738, 0926773618, 0926774304,
0926774580, 0926774409, 0926774877, 0926774935, 0926772782,
0926772780, 0926773509, 0926773411, 0926773734, 0926773708,
0926774293, 0926774680, 0926774352, 0926774549, 0926774817,
0926774962, 0926772724, 0926772750, 0926773376, 0926773393,
0926773637, 0926774362, 0926774584, 0926774311, 0926774581,
0926774922, 0926774898, 0926773711, 0926772693, 0926773082,
0926773413, 0926773372, 0926773615, 0926773632, 0926774288,
0926774587, 0926774842, 0926774291, 0926773028, 0926772992,
0926773504, 0926773510, 0926773741, 0926772696, 0926774547,
0926774027, 0926773735, 0926774404, 0926774612, 0926774331,
0926774586, 0926775066, 0926775125, 0926772708, 0926773250,
0926772971, 0926773368, 0926773424, 0926773736, 0926773669,
0926774273, 0926774555, 0926774337, 0926774563, 0926775092,
0926775109, 0926773073, 0926773425, 0926773589, 0926774276,
0926774613, 0926775123, 0926774858, 0926774681, 0926773044,
0926772723, 0926773667, 0926773009, 0926774022, 0926774556,
0926774816, 0926773590, 0926774007, 0926774554, 0926774843,
0926772725, 0926772826, 0926772989, 0926773068, 0926773661,
0926773619, 0926774006, 0926774562, 0926774876, 0926774819,
0926773939, 0926774537, 0926772709, 0926772697, 0926773088,

0926773486, 0926773650, 0926773665, 0926773879, 0926774616,
0926774923, 0926774005, 0926774619, 0926774940, 0926774897,
0926772765, 0926772832, 0926773501, 0926773464, 0926773643,
0926773688, 0926773959, 0926774610, 0926773936, 0926774608,
0926774924, 0926774939, 0926772807, 0926772748, 0926773448,
0926773487, 0926773710, 0926773649, 0926773984, 0926774657,
0926773979, 0926774645, 0926774967, 0926774841, 0926772751,
0926773451, 0926772749, 0926773391, 0926773466, 0926773664,
0926773647, 0926773908, 0926774663, 0926773978, 0926774684,
0926774936, 0926774925, 0926771670, 0926772783, 0926772803,
0926773506, 0926773389, 0926773685, 0926773591, 0926774029,
0926774683, 0926773963, 0926774585, 0926774813, 0926774859,
0926772786, 0926772829, 0926773371, 0926773422, 0926773645,
0926773684, 0926773882, 0926774560, 0926773916, 0926774618,
0926774812, 0926774839, 0926772834, 0926772995, 0926772754,
0926773737, 0926772998, 0926773961, 0926774333, 0926774899,
0926773644, 0926773958, 0926774407, 0926774965, 0926773006,
0926773025, 0926773594, 0926773668, 0926773909, 0926774307,
0926773943, 0926774361, 0926774873, 0926774938, 0926774685,
0926774895, 0926774964, 0926772769, 0926772755, 0926772705,
0926773072, 0926773117, 0926773686, 0926774874, 0926773884,
0926774641, 0926772704, 0926772701, 0926773004, 0926773089,
0926773709, 0926773614, 0926774003, 0926774539, 0926773985,
0926774682, 0926774966, 0926774854, 0926773620, 0926774615,
0926774880, 0926773903, 0926772728, 0926772833, 0926772690,
0926772804, 0926773248, 0926773047, 0926773739, 0926773646,
0926773880, 0926774272, 0926773917, 0926774388, 0926774855,
0926774920, 0926772806, 0926772706, 0926773084, 0926773067,
0926773629, 0926773617, 0926773910, 0926774348, 0926773024,
0926774332, 0926774844, 0926774896, 0926772825, 0926773024,
0926773029, 0926773636, 0926773592, 0926773962, 0926774406,
0926773925, 0926772691, 0926772808, 0926773026, 0926772972,
0926773690, 0926773616, 0926773881, 0926774617, 0926773885,
0926774561, 0926774901, 0926774838, 0926772805, 0926773008,
0926773634, 0926774004, 0926774640, 0926774881, 0926774968,
0926772771, 0926769420, 0926769401, 0926772770, 0926773687,
0926774583, 0926769703, 0926771872, 0926772169, 0927302268,
0926773513, 0926773745, 0926774178, 0926774630, 0926774978,
0926775393, 0926773540, 0926773696, 0926774146, 0926774425,
0926774808, 0926775313, 0926773476, 0926773584, 0926773861,
0926774067, 0926774099, 0926774356, 0926774946, 0926775338,

0926775082, 0926774403, 0926774888, 0926773718, 0926773692,
0926773773, 0926774010, 0926773990, 0926774284, 0926774864,
0926774354, 0926774887, 0926775128, 0926773611, 0926773744,
0926774122, 0926774312, 0926774803, 0926775361, 0926773060,
0926773582, 0926773988, 0926774696, 0926774804, 0926775311,
0926773114, 0926773606, 0926774069, 0926774631, 0926774807,
0926775368, 0926773292, 0926773837, 0926774041, 0926774700,
0926774995, 0926775131, 0926773309, 0926773806, 0926774009,
0926774679, 0926774912, 0926775364, 0926773063, 0926773792,
0926774017, 0926774283, 0926774917, 0926775132, 0926773338,
0926773768, 0926774040, 0926774647, 0926774890, 0926775340,
0926773362, 0926773858, 0926774120, 0926774565, 0926774867,
0926775155, 0926773290, 0926773833, 0926773989, 0926774672,
0926774951, 0926775079, 0926773097, 0926773809, 0926774074,
0926774508, 0926774865, 0926775388, 0926774862, 0926774992,
0926773516, 0926773446, 0926773722, 0926773717, 0926774377,
0926774568, 0926774315, 0926774627, 0926774915, 0926774945,
0926773493, 0926773443, 0926773746, 0926773691, 0926774380,
0926774701, 0926774432, 0926774571, 0926774861, 0926774832,
0926773496, 0926773789, 0926774341, 0926774677, 0926774805,
0926773340, 0926773794, 0926773315, 0926774179, 0926773769,
0926773341, 0926773264, 0926773442, 0926773586, 0926773832,
0926773788, 0926774339, 0926774278, 0926774279, 0926774359,
0926775310, 0926775386, 0926774509, 0926774837, 0926775439,
0926774016, 0926774588, 0926774836, 0926775436, 0926773287,
0926773294, 0926773838, 0926773862, 0926774018, 0926774042,
0926774625, 0926774863, 0926774313, 0926774831, 0926775438,
0926775129, 0926773266, 0926773062, 0926773699, 0926773697,
0926774073, 0926774012, 0926774626, 0926774913, 0926774254,
0926774990, 0926775435, 0926775437, 0926774697, 0926773094,
0926773479, 0926773860, 0926773786, 0926774153, 0926773992,
0926774548, 0926774977, 0926774567, 0926774976, 0926775077,
0926775126, 0926773558, 0926773515, 0926773835, 0926773810,
0926773987, 0926774071, 0926774698, 0926774833, 0926774653,
0926774949, 0926775150, 0926775309, 0926773612, 0926773608,
0926773767, 0926773698, 0926774171, 0926774125, 0926774256,
0926774806, 0926774834, 0926775097, 0926775333, 0926773579,
0926773539, 0926773749, 0926773721, 0926774149, 0926774068,
0926774594, 0926774969, 0926774372, 0926774918, 0926775100,
0926775130, 0926773512, 0926773474, 0926773785, 0926773808,
0926774100, 0926774147, 0926774674, 0926774866, 0926774319,

0926774830, 0926775366, 0926775362, 0926773066, 0926773111,
0926773719, 0926773811, 0926774124, 0926774358, 0926774360,
0926774886, 0926775156, 0926775096, 0926773093, 0926773090,
0926773748, 0926773693, 0926774148, 0926774044, 0926774593,
0926774950, 0926774344, 0926774860, 0926775153, 0926775098,
0926773337, 0926773581, 0926773108, 0926774173, 0926773477,
0926774258, 0926774395, 0926775306, 0926774045, 0926774342,
0926774514, 0926775152, 0926773265, 0926773269, 0926773557,
0926773494, 0926774097, 0926773991, 0926774282, 0926774552,
0926774343, 0926774595, 0926775363, 0926775078, 0926773095,
0926773291, 0926774675, 0926773541, 0926774172, 0926774152,
0926774374, 0926774675, 0926774400, 0926774510, 0926775367,
0926775335, 0926773364, 0926773367, 0926775333, 0926773475,
0926774176, 0926774039, 0926774345, 0926774699, 0926774253,
0926774394, 0926774596, 0926775099, 0926775387, 0926773110,
0926773441, 0926773609, 0926774123, 0926774102, 0926774673,
0926774564, 0926775127, 0926775151, 0926774550, 0926774676,
0926773064, 0926773519, 0926773517, 0926774121, 0926774095,
0926774695, 0926774540, 0926774649, 0926774259, 0926775081,
0926775101, 0926773365, 0926773112, 0926773585, 0926773556,
0926774151, 0926774098, 0926774589, 0926774281, 0926774912,
0926774651, 0926774991, 0926775334, 0926775076, 0926774571,
0926773361, 0926773267, 0926773562, 0926773538, 0926774070,
0926774177, 0926774512, 0926774993, 0926774629, 0926774916,
0926775105, 0926775337, 0926773312, 0926773313, 0926774096,
0926774569, 0926774952, 0926775080, 0926773317, 0926773270,
0926774119, 0926773720, 0926773495, 0926773065, 0926773518,
0926773859, 0926774280, 0926774355, 0926774694, 0926775312,
0926773478, 0926774973, 0926774396, 0926774544, 0926774919,
0926774652, 0926774973, 0926774397, 0926774544, 0926773857,
0926775389, 0926773497, 0926773444, 0926773836, 0926773857,
0926774379, 0926774678, 0926774424, 0926774375, 0926774889,
0926774994, 0926773610, 0926773492, 0926773561, 0926773480,
0926773766, 0926773747, 0926774397, 0926774628, 0926774427,
0926774648, 0926773532, 0926774551, 0926775365, 0926775336,
0926774180, 0926773107, 0926773263, 0926773607, 0926775337,
0926773787, 0926773807, 0926774318, 0926774570, 0926774255,
0926774316, 0926775307, 0926775157, 0926773092, 0926773308,
0926773555, 0926773491, 0926774150, 0926774072, 0926774373,
0926774402, 0926774426, 0926775104, 0926775392, 0926774401,
0926773363, 0926773109, 0926773605, 0926773473, 0926774126,

0926774013, 0926774314, 0926774429, 0926774285, 0926774597,
0926775133, 0926775384, 0926770950, 0926771559, 0926770901,
0926770604, 0926771640, 0926772322, 0926772717, 0926772912,
0926771769, 0926772413, 0926772605, 0926772939, 0926771555,
0926771506, 0926771592, 0926771812, 0926772272, 0926772562,
0926772390, 0926772732, 0926772662, 0926773344, 0926773355,
0926773113, 0926770659, 0926770656, 0926771533, 0926771505,
0926771862, 0926770758, 0926772409, 0926772711, 0926773366,
0926772629, 0926772297, 0926773316, 0926770606, 0926770676,
0926771598, 0926770970, 0926770899, 0926772443, 0926771586,
0926772450, 0926772634, 0926772658, 0926770632, 0926770580,
0926770922, 0926771510, 0926771665, 0926772387, 0926772115,
0926772712, 0926772344, 0926772688, 0926772585, 0926771667,
0926770602, 0926770946, 0926771616, 0926771642, 0926772166,
0926772325, 0926772067, 0926772416, 0926772630, 0926772664,
0926770834, 0926771788, 0926772142, 0926772136, 0926772449,
0926772604, 0926772343, 0926772563, 0926772274, 0926772730,
0926772199, 0926770605, 0926770694, 0926771878, 0926772116,
0926772300, 0926772112, 0926770929, 0926771617, 0926770923,
0926771833, 0926771623, 0926772021, 0926772631, 0926772844,
0926771813, 0926772193, 0926772565, 0926772957, 0926770902,
0926770629, 0926771556, 0926771622, 0926771765, 0926771877,
0926772366, 0926772583, 0926772412, 0926772633, 0926772953,
0926770971, 0926770729, 0926771645, 0926771579, 0926771536,
0926771792, 0926772445, 0926772613, 0926772373, 0926772561,
0926772982, 0926772822, 0926770835, 0926770577, 0926771538,
0926771535, 0926771764, 0926771883, 0926772392, 0926772657,
0926772371, 0926772663, 0926772961, 0926772889, 0926770677,
0926770731, 0926770658, 0926771577, 0926770934, 0926771815,
0926771924, 0926772326, 0926772685, 0926772348, 0926772738,
0926772913, 0926772873, 0926772888, 0926770752, 0926770578,
0926771668, 0926771554, 0926771925, 0926771814, 0926772273,
0926772609, 0926772393, 0926772578, 0926772847, 0926772868,
0926771584, 0926770673, 0926770726, 0926771531, 0926770579,
0926771943, 0926771942, 0926772448, 0926772580, 0926772302,
0926772566, 0926772987, 0926772940, 0926770863, 0926770754,
0926770935, 0926771618, 0926771785, 0926771919, 0926772411,
0926772564, 0926772408, 0926772682, 0926772984, 0926772821,
0926772937, 0926770728, 0926771594, 0926770904, 0926770671,
0926771585, 0926771595, 0926771808, 0926772117, 0926772608,
0926771809, 0926772197, 0926772610, 0926772093, 0926772716,

0926772733, 0926772369, 0926770968, 0926770906, 0926770937,
0926770938, 0926771638, 0926770633, 0926771643, 0926770924,
0926771791, 0926771865, 0926772048, 0926772584, 0926772198,
0926772579, 0926772891, 0926770990, 0926770833, 0926770933,
0926770995, 0926770837, 0926771835, 0926772047, 0926772687,
0926772114, 0926772659, 0926772871, 0926772934, 0926770866,
0926770868, 0926770755, 0926770951, 0926771859, 0926772324,
0926772887, 0926770575, 0926770609, 0926770927, 0926771644,
0926771863, 0926771831, 0926770603, 0926770657, 0926771860,
0926771829, 0926772118, 0926772612, 0926772137, 0926772869,
0926772892, 0926770947, 0926770994, 0926772980, 0926772627,
0926770905, 0926770989, 0926771596, 0926772070, 0926772689,
0926772823, 0926770928, 0926771558, 0926770869, 0926771947,
0926771591, 0926772111, 0926772368, 0926772819, 0926771786,
0926772017, 0926772417, 0926772938, 0926770727, 0926770749,
0926771509, 0926772936, 0926772157, 0926771664, 0926771770,
0926771641, 0926772072, 0926772370, 0926772069, 0926772298,
0926772850, 0926772872, 0926770628, 0926770993, 0926771593,
0926770627, 0926771507, 0926771663, 0926772141, 0926772444,
0926772140, 0926772328, 0926772956, 0926772962, 0926770576,
0926770678, 0926770696, 0926771580, 0926771597, 0926771639,
0926772098, 0926772388, 0926772020, 0926772270, 0926772960,
0926772410, 0926770730, 0926770672, 0926772019, 0926772299,
0926772018, 0926772367, 0926772893, 0926772820, 0926770836,
0926770900, 0926771581, 0926771508, 0926771832, 0926771789,
0926772044, 0926772275, 0926772073, 0926772451, 0926772985,
0926772917, 0926770865, 0926770926, 0926771620, 0926771557,
0926771766, 0926771830, 0926772046, 0926772736, 0926770691,
0926770992, 0926771790, 0926772097, 0926772071, 0926772139,
0926772715, 0926772915, 0926772846, 0926770969, 0926770948,
0926771537, 0926770832, 0926771884, 0926771836, 0926772066,
0926772684, 0926772165, 0926772660, 0926772849, 0926772918,
0926770692, 0926770931, 0926771922, 0926772090, 0926772632,
0926772870, 0926770967, 0926771621, 0926770733, 0926771811,
0926770690, 0926772161, 0926772327, 0926772611, 0926770936,
0926772138, 0926772391, 0926772345, 0926772581, 0926770991,
0926770966, 0926771578, 0926771768, 0926771834, 0926772162,
0926772271, 0926772194, 0926772303, 0926772683, 0926772737,
0926770693, 0926770631, 0926770689, 0926770630, 0926771882,
0926771866, 0926772195, 0926772276, 0926772196, 0926772372,
0926772686, 0926772628, 0926770952, 0926770932, 0926771532,

0926770757, 0926771881, 0926771920, 0926772845, 0926772163,
0926772389, 0926772049, 0926772323, 0926772914, 0926772714,
0926770732, 0926770661, 0926772164, 0926772347, 0926772981,
0926772983, 0926772045, 0926770756, 0926770674, 0926770972,
0926771921, 0926772043, 0926772342, 0926772867, 0926772091,
0926772349, 0926772935, 0926770652, 0926770634, 0926770581,
0926771944, 0926772113, 0926772296, 0926772919, 0926772916,
0926771669, 0926772301, 0926772661, 0926772955, 0926770608,
0926770973, 0926770996, 0926770949, 0926770831, 0926770867,
0926770903, 0926771945, 0926771666, 0926772160, 0926772560,
0926772818, 0926771923, 0926772022, 0926772729, 0926771534,
0926771504, 0926771880, 0926771864, 0926772042, 0926772713,
0926772096, 0926772731, 0926772933, 0926770653, 0926770755,
0926771946, 0926771810, 0926774997, 0926773288, 0926773583,
0926773293, 0926773771, 0926773559, 0926774340, 0926774566,
0926774948, 0926773856, 0926774378, 0926774513, 0926774884,
0926773096, 0926773061, 0926773580, 0926773536, 0926773715,
0926773863, 0926774257, 0926774428, 0926774338, 0926774646,
0926774809, 0926774947, 0926773336, 0926773268, 0926773445,
0926773514, 0926773742, 0926773772, 0926772890, 0926773339,
0926773770, 0926774101, 0926774542, 0926774891, 0926775339,
0926773360, 0926773716, 0926774011, 0926774592, 0926774835,
0926775308, 0926773314, 0926773743, 0926774043, 0926774546,
0926774885, 0926775154, 0926775385, 0926774970, 0926774650,
0926774914, 0926774996, 0926773098, 0926773289, 0926773447,
0926773831, 0926773834, 0926774423, 0926774624, 0926774317,
092677167, 0926772824, 0926770870, 0926770660, 0926771560,
0926770695, 0926771787, 0926771861, 0926772068, 0926772582,
0926772866, 0926772092, 0926772713, 0926772848, 0926770607,
0926770864, 0926771619, 0926770675, 0926772192, 0926771948,
0926772954, 0926772851, 0926772099, 0926772346, 0926772986,
0926772896, 0926774971, 0926770925, 0926771879, 0926772329,
0926775862, 0926776437, 0926776905, 0926778256, 0926777873,
0926777210, 0926775859, 0926776432, 0926777024, 092677208,
0926778299, 0926777846, 0926775821, 0926775842, 0926776491,
0926776400, 0926776999, 0926776972, 0926771184, 0926777770,
0926777176, 0926777773, 0926778258, 0926778219, 0926778301,
0926775937, 0926775971, 0926776454, 0926776358, 0926776899,
0926776901, 0926777358, 0926777872, 0926777153, 0926777811,
0926778298, 0926775898, 0926775874, 0926776360, 0926776438,
0926776919, 0926777158, 0926776955, 0926777359, 0926778161,

0926778059, 0926775938, 0926775818, 0926776455, 0926776379,
0926777057, 0926777155, 0926776979, 0926778035, 0926778126,
0926775964, 0926775916, 0926776472, 0926776489, 0926776918,
0926777206, 0926777026, 0926777425, 0926778002, 0926778064,
0926777187, 0926775968, 0926777830, 0926776401, 0926776419,
0926776935, 0926777387, 0926776956, 0926777384, 0926778001,
0926778119, 0926775933, 0926776474, 0926776418, 0926777052,
0926777423, 0926776904, 0926777357, 0926778101, 0926778107,
0926775875, 0926775913, 0926776404, 0926776936, 0926777204,
0926778106, 0926775591, 0926776377, 0926775689, 0926776718,
0926776417, 0926777428, 0926777875, 0926778122, 0926776635,
0926777154, 0926777829, 0926778362, 0926775643, 0926775914,
0926776452, 0926776378, 0926776742, 0926776692, 0926777400,
0926777424, 0926777891, 0926778322, 0926778286, 0926777878,
0926775936, 0926775840, 0926776488, 0926776357, 0926776615,
0926776717, 0926777191, 0926777834, 0926777403, 0926777909,
0926778340, 0926778217, 0926775831, 0926775963, 0926776493,
0926776356, 0926776745, 0926777399, 0926777669, 0926776679,
0926778359, 0926778305, 0926777360, 0926777889, 0926775822,
0926775940, 0926776376, 0926776471, 0926776764, 0926776698,
0926777177, 0926777784, 0926777192, 0926777830, 0926778282,
0926778237, 0926775895, 0926775919, 0926776457, 0926776475,
0926776696, 0926776763, 0926777382, 0926777831, 0926777021,
0926777156, 0926777915, 0926778320, 0926778358, 0926775857,
0926775861, 0926776451, 0926776398, 0926776660, 0926776761,
0926777152, 0926777871, 0926777180, 0926776618, 0926776680,
0926777209, 0926777847, 0926778152, 0926777398, 0926775705,
0926775627, 0926775664, 0926775894, 0926775876, 0926776694,
0926776697, 0926777019, 0926776957, 0926777787, 0926778168,
0926778004, 0926775624, 0926775667, 0926775873, 0926775825,
0926776620, 0926776676, 0926776973, 0926777849, 0926776998,
0926777833, 0926778058, 0926778104, 0926775607, 0926775587,
0926775858, 0926775570, 0926776719, 0926776678, 0926776953,
0926777768, 0926777020, 0926777916, 0926778034, 0926778108,
0926775572, 0926775625, 0926775823, 0926775603, 0926776747,
0926776657, 0926777000, 0926778124, 0926777788, 0926778150,
0926776915, 0926777807, 0926775568, 0926775709, 0926776669,
0926776420, 0926776691, 0926776637, 0926776960, 0926777914,
0926776938, 0926777792, 0926778077, 0926778121, 0926777832,
0926775571, 0926776681, 0926775606, 0926775605, 0926776423,
0926776487, 0926776765, 0926776622, 0926776941, 0926777793,

0926776997, 0926777766, 0926778037, 0926778148, 09267785706,
0926778583, 0926778587, 0926778643, 0926778697, 0926778694,
0926778740, 0926778784, 0926778819, 0926778976, 0926779361,
0926778163, 0926778162, 0926778585, 0926778777, 0926778602,
0926778422, 0926778519, 0926778934, 0926779189, 0926778650,
0926778050, 0926778181, 0926778062, 0926778666, 0926778569,
0926778965, 0926778860, 0926778492, 0926778435, 0926778698,
0926778207, 0926778695, 0926778178, 0926778039, 0926778000,
0926778665, 0926778644, 0926778896, 0926778897, 0926778646,
0926778470, 0926778917, 0926778385, 0926778977, 0926778383,
0926778003, 0926778033, 0926778648, 0926778585, 0926778912,
0926778586, 0926778759, 0926778670, 0926778616, 0926778188,
0926778001, 0926778402, 0926778006, 0926778125, 0926778586,
0926778707, 0926778892, 0926778844, 0926778616, 0926778636,
0926778952, 0926778427, 0926778056, 0926778388, 0926778167,
0926778076, 0926778668, 0926778604, 0926778915, 0926778893,
0926778655, 0926778978, 0926778397, 0926778018, 0926778186,
0926778082, 0926778075, 0926778672, 0926778629, 0926778690,
0926778820, 0926778918, 0926778662, 0926778674, 0926778961,
0926778356, 0926778694, 0926778787, 0926778061, 0926778065,
0926778589, 0926778846, 09267786619, 0926778695, 0926778912,
0926778165, 0926778474, 0926778777, 0926778446, 0926778109,
0926778085, 0926778191, 0926778253, 0926778948, 0926778996,
0926778187, 0926778258, 0926778934, 0926778073, 0926778081,
0926778106, 0926778106, 0926778182, 0926778181, 0926778182,
0926778292, 0926778291, 0926778183, 0926778337, 0926778317,
0926778939, 0926778824, 0926778405, 0926778634, 0926778695,
0926778051, 0926778422, 0926778828, 0926778205, 0926778182,
0926778216, 0926778236, 0926778589, 0926778380, 0926778396,
0926778772, 0926778261, 0926778256, 0926778290, 0926778294,
0926778473, 0926778574, 0926778083, 0926778074, 0926778998,
0926778959, 0926778193, 0926778252, 0926778187, 0926778257,
0926778511, 0926778761, 0926778107, 0926778185, 0926778279,
0926778917, 0926778571, 0926778784, 0926778985, 0926778194,
0926778775, 0926778900, 0926778920, 0926778785, 0926778120,
0926778083, 0926778649, 0926778567, 0926778640, 0926778642,
0926778634, 0926778677, 0926778025, 0926778786, 0926778386,
092677892, 0926778081, 0926778005, 0926778609, 0926778651,
0926778439, 0926778720, 0926778658, 0926778355, 0926778727,
0926778780, 0926778060, 0926778103, 0926778662, 0926778590,
0926778640, 0926778433, 0926778929, 0926778472, 0926778824,

0927090999, 0927091889, 0927092456, 0927092929, 09267785628,
0926778649, 0926778688, 0926778674, 0926778696, 0926778705,
0926778784, 0926778149, 0926778661, 0926778696, 0926778784,
0926778164, 0926778645, 0926778704, 0926778675, 0926778963,
0926778686, 0926778631, 0926778675, 0926778157, 0926778909,
0926778166, 0926778608, 0926778969, 0926778684, 0927091921,
0927092772, 0926778488, 0927090757, 0927091095, 0927091895,
0927092533, 0926778475, 0926778712, 0927091099, 0927091942,
0927092289, 0927092943, 0926778496, 0926778743, 0927091097,
0927091831, 0927092358, 0927092949, 0926778360, 0926778694,
0927090794, 0927090962, 0927092293, 0927092756, 0926778241,
0926778775, 0927091037, 0927090798, 0927092321, 0927092774,
0926778339, 0926778720, 0927090759, 0927091081, 0927092290,
0927092582, 0926778306, 0926778776, 0927090857, 0927091036,
0927092314, 0927092757, 0926778283, 0926778679, 0927090855,
0927090984, 0927092418, 0927092759, 0927091945, 0927092385,
0927090979, 0926778716, 0926778363, 0927092384, 0927090778,
0927092755, 0927092519, 0927092337, 0926778243, 0926778713,
0927090819, 0927091065, 0927092452, 0926778338, 0926778801,
0927090858, 0927091019, 0927092388, 0927092555, 0926778342,
0926778764, 0927090817, 0927091064, 0927092336, 0927092578,
0926778257, 0926778696, 0927090780, 0927091001, 0927092420,
0927092598, 0927090839, 0926778361, 0926778779, 0927090777,
0927091786, 0927092551, 0926778344, 0926778798, 0927090716,
0927091848, 0927092361, 0927092754, 0926778254, 0926778717,
0927090756, 0927091872, 0927092433, 0927092777, 0926778316,
0926778695, 0927090860, 0927091915, 0927092295, 0927092536,
0926778318, 0926778700, 0927090796, 0927091894, 0927092438,
0927092580, 0926778259, 0926778762, 0927090760, 0927092338,
0927091917, 0927092800, 0926778220, 0926778675, 0927092801,
0926778214, 0926778674, 0927090833, 0927091877, 0927092335,
0927092583, 0926778304, 0926778739, 0927090797, 0927091916,
0927092360, 0927092761, 0926778284, 0926778819, 0927090776,
0927091828, 0927092386, 0927092513, 0926778287, 0926778680,
0927090792, 0927091948, 0927092381, 0927092773, 0926778364,
0926778760, 0927090715, 0927090956, 0927091002, 0927092550,
0926778235, 0926778820, 0927090779, 0927091002, 0927092322,
0927092599, 0926778297, 0926778681, 0927090733, 0927091080,
0927092450, 0927092581, 0926778255, 0926778823, 0927090736,
0927091017, 0927092291, 0927092804, 0926778260, 0926778570,
0927090835, 0927091015, 0927092315, 0927092557, 0926778319,

0926778535, 0927090722, 0927091067, 0927092453, 0927092597, 0926778321, 0926778557, 0927090724, 0927091040, 0927092387, 0927092535, 0926778221, 0926778533, 0927090762, 0927091096, 0927092334, 0927092802, 0926778242, 0926778536, 0927090758, 0927091000, 0927092364, 0927092596, 0926778215, 0926778491, 0927090738, 0927090983, 0927092316, 0927092584, 0926778300, 0926778513, 0927090799, 0927091075, 0927092292, 0926778285, 0926778561, 0927090793, 0927090997, 0927092380, 0927092552, 0926776436, 0926776654, 0926776693, 0926776903, 0926777810, 0926776900, 092677767, 0926778080, 0926778145, 0926775650, 0926775566, 0926776468, 0926776473, 0926776714, 0926776715, 0926776974, 0926777848, 0926778105, 0926778592, 0926778745, 0927090958, 0927091790, 0927092416, 0926778447, 0927090723, 0927090980, 0927091920, 0927092579, 0926778563, 0926778676, 0927091020, 0927091787, 0927092600, 0927092961, 0926778562, 0927090739, 0927090957, 0926778490, 0927090740, 0927091018, 0927091878, 0927092531, 0927092993, 0926778470, 0927090755, 0927091077, 0927091946, 0927092516, 0926778530, 0926778741, 0927091044, 0927091919, 0927092419, 0927092912, 0926778516, 0926778701, 0927091021, 0927091853, 0927092363, 0927092935, 0926778489, 0926778822, 0927090982, 0927091827, 0927092926, 0927092902, 0926778469, 0926778765, 0927091063, 0927091849, 0927092317, 0927092898, 0926778471, 0926778698, 0927091043, 0927091875, 0927092449, 0927092915, 0926778594, 0926778796, 0927091098, 0927091922, 0927092437, 0927092896, 0926778515, 0927090721, 0927091042, 0927091873, 0927092517, 0926778487, 0926778576, 0926778453, 0927090856, 0927091092, 0927091943, 0927092593, 0926778531, 0926778678, 0927091022, 0927091818, 0927092417, 0927092962, 0926778534, 0927090735, 0927091041, 0927091876, 0927092760, 0927092911, 09267787851, 0926778036, 0926775708, 0926775626, 0926776469, 0926776375, 0926776768, 0926776746, 0926777179, 0926777890, 0926777190, 0926777789, 0926778147, 0926777999, 0926775588, 0926775663, 0926776456, 0926776399, 0926776616, 0926776617, 0926777426, 0926777786, 0926777193, 0926777913, 0926778151, 0926778123, 0926778452, 0926778780, 0927091078, 0927091852, 0927092389, 0927092945, 0926778711, 0927091825, 0927090963, 0926778573, 0927092797, 0926775836, 0926776902, 0926777910, 0926778102, 0926776659, 0926776937, 0926778784, 0926778038, 0926775917, 0926775855, 0926776744, 0926776674, 0926776921, 0926777911, 0926776939, 0926777850, 0926778146, 0926778063, 0926775642, 0926775970,

0926776656, 0926777058, 0926777771, 0926778450, 0927090813, 0927090978, 0927091944, 0927092803, 0926778451, 0926778742, 0927090853, 0927091851, 0927092333, 0927092944, 0926778593, 0926778714, 0927090717, 0927091792, 0927092432, 0927090960, 0927091816, 0927092537, 0926778510, 0926778715, 0927091062, 0927091918, 0927092515, 0927092931, 0926778595, 0927090775, 0927090961, 0927091941, 0927092805, 0926778492, 0927090838, 0927091069, 0927092454, 0927092776, 0926778572, 0926778763, 0927091093, 0927091893, 0927092553, 0927092930, 0926778341, 0926778797, 0927090818, 0927091891, 0926778343, 0926778744, 0927090734, 0927091896, 0927092421, 0927092594, 0927092339, 0927092778, 0926778240, 0926778818, 0927090816, 0927091830, 0927092436, 0927092538, 0926778589, 0926778738, 0927090834, 0927091890, 0927092359, 0927092595, 0926778514, 0926778795, 0927090859, 0927091829, 0927092362, 0927092796, 0926778493, 0926778778, 0927090720, 0927091788, 0927092431, 0927092554, 0926778448, 0926778697, 0927090795, 0927091815, 0927092434, 0927092916, 0926778529, 0926778740, 0927090836, 0927091820, 0927092451, 0927092946, 0927092899, 0926778512, 0926778699, 0927090761, 0927091817, 0927092455, 0927092928, 0926778532, 0926778781, 0927090840, 0927091869, 0927092435, 0927092893, 0926778556, 0926778759, 0927091074, 0927091814, 0927092320, 0927092933, 0926778575, 0926778800, 0927091068, 0927091832, 0927092332, 0927092913, 0926778560, 0926778799, 0927091079, 0927091789, 0927092294, 0927092897, 0926778569, 0926778821, 0927090981, 0927091892, 0927092422, 0927092960, 0926778449, 0926778677, 0926778218, 0927092518, 0926777211, 0926776373, 0927097701, 0927099401, 0927099402, 0927096029, 0927095996, 0927096309, 0927096268, 0927096917, 0927097230, 0927096840, 0927097108, 0927097643, 0927097603, 0927096054, 0927096016, 0927096349, 0927096248, 0927096838, 0927097171, 0927096683, 0927097244, 0927097586, 0927097675, 0927095997, 0927096057, 0927096203, 0927096285, 0927096684, 0927097106, 0927096897, 0927097208, 0927097621, 0927097673, 0927096310, 0927097604, 0927096035, 0927096937, 0927097226, 0927097638, 0927099355, 0927096270, 0927096355, 0927096884, 0927096843, 0927097228, 0927097700, 0927097109, 0927097584, 0927099288, 0927099356, 0927099400, 0927096032, 0927096034, 0927096231, 0927096306, 0927096837, 0927096856, 0927097206, 0927097674, 0927097232, 0927096056, 0927096120, 0927096037, 0927096331, 09270996246,

0927096880, 0927097146, 0927095849, 0927096233, 0927095872,
0927096611, 0927096244, 0927097124, 0927097450, 0927097672,
0927096482, 0927097448, 0927097625, 0927097127, 0927095767,
0927095848, 0927096204, 0927096232, 0927096546, 0927096566,
0927097102, 0927097348, 0927097176, 0927097464, 0927097698,
0927097746, 0927095874, 0927095867, 0927096247, 0927096454,
0927097259, 0927096614, 0927097254, 0927097468, 0927097490,
0927097747, 0927097722, 0927096271, 0927097699, 0927095842,
0927095889, 0927096235, 0927096274, 0927096525, 0927097175,
0927096456, 0927097210, 0927097429, 0927097719, 0927097447,
0927096293, 0927096327, 0927096545, 0927096609, 0927097104,
0927097344, 0927097185, 0927097472, 0927099264, 0927099283,
0927095768, 0927095841, 0927096289, 0927096290, 0927096529,
0927096505, 0927097126, 0927097433, 0927097253, 0927097391,
0927099282, 0927099259, 0927095818, 0927095744, 0927099336,
0927095769, 0927095868, 0927096269, 0927096208, 0927096591,
0927096565, 0927097128, 0927097245, 0927097491, 0927097413,
0927099312, 0927099260, 0927096089, 0927096080, 0927096288,
0927096249, 0927096608, 0927096504, 0927097145, 0927097487,
0927097147, 0927097436, 0927099281, 0927099332, 0927095890,
0927096055, 0927095884, 0927096477, 0927096074, 0927096963,
0927097345, 0927097641, 0927096475, 0927096898, 0927097390,
0927097702, 0927095789, 0927095785, 0927096079, 0927096038,
0927096476, 0927096593, 0927096962, 0927097494, 0927096896,
0927097389, 0927097696, 0927097678, 0927095791, 0927095840,
0927096090, 0927096459, 0927096564, 0927096919, 0927097488,
0927096119, 0927096960, 0927097384, 0927097645, 0927097751,
0927095814, 0927095815, 0927096018, 0927096330, 0927096503,
0927096933, 0927097368, 0927096589, 0927096936, 0927097370,
0927097642, 0927095836, 0927095772, 0927096305, 0927096292,
0927096605, 0927096502, 0927096915, 0927097451, 0927096916,
0927097453, 0927097721, 0927097587, 0927095817, 0927096245,
0927096541, 0927096932, 0927097434, 0927097626, 0927096115,
0927096304, 0927096526, 0927097227, 0927097387, 0927099286,
0927095843, 0927095834, 0927096206, 0927096329, 0927096540,
0927096474, 0927096902, 0927097386, 0927097231, 0927097449,
0927097697, 0927095835, 0927095792, 0927096209, 0927096207,
0927096563, 0927096538, 0927097256, 0927097467, 0927097153,
0927097409, 0927097602, 0927097647, 0927096961, 0927097129,
0927097748, 0927097725, 0927096014, 0927096093, 0927096610,
0927096527, 0927096687, 0927097233, 0927096688, 0927097173,

0927097581, 0927097622, 0927095979, 0927095993, 0927096480,
0927096913, 0927097251, 0927097627, 0927096077, 0927096307,
0927096052, 0927096562, 0927096324, 0927099337, 0927097107,
0927097365, 0927099338, 0927096587, 0927097211, 0927097353,
0927099331, 0927096013, 0927095992, 0927096228, 0927096234,
0927096844, 0927096938, 0927097172, 0927097430, 0927097187,
0927097411, 0927099334, 0927099285, 0927096117, 0927095978,
0927096325, 0927096291, 0927096685, 0927096918, 0927097207,
0927097454, 0927097105, 0927097492, 0927099335, 0927099287,
0927097364, 0927095994, 0927095977, 0927096284, 0927096853,
0927096841, 0927097186, 0927097465, 0927097369, 0927099311,
0927099258, 0927095976, 0927095991, 0927096273, 0927096882,
0927096903, 0927097192, 0927097493, 0927097125, 0927099308,
0927096210, 0927096017, 0927096000, 0927096354, 0927096311,
0927096935, 0927096885, 0927097189, 0927097408, 0927097122,
0927097412, 0927097744, 0927099309, 0927099310, 0927095975,
0927095973, 0927096272, 0927096328, 0927096854, 0927096689,
0927097148, 0927097463, 0927097431, 0927099257, 0927099284,
0927097149, 0927096036, 0927096011, 0927096205, 0927096326,
0927096900, 0927096957, 0927097174, 0927097385, 0927097191,
0927097749, 0927099256, 0927099333, 0927096078, 0927096352,
0927096842, 0927097229, 0927097750, 0927099261, 0927097347,
0927095866, 0927095770, 0927096230, 0927096229, 0927096613,
0927096473, 0927097103, 0927097346, 0927097188, 0927097452,
0927097623, 0927097585, 0927095748, 0927096097, 0927095749,
0927096590, 0927096081, 0927096860, 0927097212, 0927097597,
0927096612, 0927096914, 0927097152, 0927097720, 0927095745,
0927095974, 0927096051, 0927096544, 0927096539, 0927096901,
0927097190, 0927096858, 0927096881, 0927097209, 0927097600,
0927097724, 0927095846, 0927095869, 0927095786, 0927096091,
0927096501, 0927096455, 0927096686, 0927097249, 0927096879,
0927097388, 0927097676, 0927097639, 0927096092, 0927097628,
0927095790, 0927095776, 0927096075, 0927096096, 0927096528,
0927096859, 0927097351, 0927096457, 0927096899, 0927097466,
0927097745, 0927095887, 0927096114, 0927096588, 0927095771,
0927095812, 0927096076, 0927096033, 0927096481, 0927096506,
0927096931, 0927097432, 0927096883, 0927097469, 0927097624,
0927097601, 0927095885, 0927095813, 0927095995, 0927096118,
0927096458, 0927096839, 0927097366, 0927096934, 0927097435,
0927097640, 0927097596, 0927095883, 0927096015, 0927096113,
0927096561, 0927096500, 0927096912, 0927097405, 0927096855,

0927097410, 0927097718, 0927097677, 0927095746, 0927096560, 0927093514, 0927093755, 0927094509, 0927094568, 0927095287, 0927094609, 0927095334, 0927095372, 0927093516, 0927093460, 0927093705, 0927094372, 0927094503, 0927094852, 0927094649, 0927095437, 0927095308, 0927093806, 0927093497, 0927093458, 0927093704, 0927093819, 0927094499, 0927094853, 0927094434, 0927094569, 0927095328, 0927095353, 0927093430, 0927093528, 0927093817, 0927093667, 0927094479, 0927094651, 0927094321, 0927094582, 0927095411, 0927095284, 0927095410, 0927095837, 0927095747, 0927095888, 0927093469, 0927093473, 0927093757, 0927093792, 0927094098, 0927094144, 0927094830, 0927095347, 0927094605, 0927095283, 0927095750, 0927095787, 0927093512, 0927093468, 0927093722, 0927093804, 0927094500, 0927094567, 0927094505, 0927094586, 0927095439, 0927095373, 0927093434, 0927093474, 0927093751, 0927093785, 0927094461, 0927094585, 0927095788, 0927095811, 0927096012, 0927096053, 0927096499, 0927096592, 0927096682, 0927097489, 0927096956, 0927097367, 0927097582, 0927097583, 0927093565, 0927093754, 0927093546, 0927093839, 0927094607, 0927095311, 0927095847, 0927094072, 0927094800, 0927095354, 0927095816, 0927093545, 0927093456, 0927093700, 0927093803, 0927094123, 0927094042, 0927094570, 0927095414, 0927094579, 0927093265, 0927093673, 0927093154, 0927094068, 0927093821, 0927094580, 0927095438, 0927095660, 0927094070, 0927094848, 0927095639, 0927095285, 0927093167, 0927093805, 0927093786, 0927094096, 0927094097, 0927094584, 0927095413, 0927094646, 0927095412, 0927095619, 0927095541, 0927093189, 0927093232, 0927093783, 0927093666, 0927094071, 0927094041, 0927094571, 0927095392, 0927094630, 0927095371, 0927095581, 0927095635, 0927093285, 0927093213, 0927093838, 0927093750, 0927094044, 0927094017, 0927094628, 0927095393, 0927094608, 0927095435, 0927095597, 0927095618, 0927093216, 0927093283, 0927093818, 0927093701, 0927094146, 0927094013, 0927094611, 0927095370, 0927094626, 0927095395, 0927095578, 0927095656, 0927093563, 0927093526, 0927093752, 0927093672, 0927093940, 0927094145, 0927094801, 0927094650, 0927095310, 0927095844, 0927095657, 0927093432, 0927093542, 0927093721, 0927093801, 0927093946, 0927094039, 0927094802, 0927095352, 0927094612, 0927095433, 0927095886, 0927093493, 0927093824, 0927093961, 0927094831, 0927095309, 0927095773, 0927093431, 0927093513, 0927093669, 0927093820, 0927093959, 0927094148, 0927094565, 0927095369, 0927094835, 0927095407, 0927095741,

0927095873, 0927093169, 0927093544, 0927093163, 0927094038, 0927093475, 0927094327, 0927095332, 0927095655, 0927094152, 0927094501, 0927095307, 0927095516, 0927093193, 0927093195, 0927093525, 0927093834, 0927094012, 0927094019, 0927094485, 0927095408, 0927094459, 0927095531, 0927095542, 0927095575, 0927093149, 0927093261, 0927093670, 0927093833, 0927093943, 0927094016, 0927094508, 0927095330, 0927095616, 0927094480, 0927095288, 0927095523, 0927093259, 0927093284, 0927093707, 0927093756, 0927093958, 0927094119, 0927094374, 0927095388, 0927094428, 0927095367, 0927095579, 0927095634, 0927093249, 0927093188, 0927093668, 0927093816, 0927093963, 0927094129, 0927094504, 0927095351, 0927094496, 0927095637, 0927095522, 0927093234, 0927093671, 0927094066, 0927094011, 0927093942, 0927094483, 0927095432, 0927094319, 0927095368, 0927095562, 0927095566, 0927093220, 0927093170, 0927093245, 0927093702, 0927094482, 0927093671, 0927094066, 0927094011, 0927094481, 0927095306, 0927094457, 0927095350, 0927095520, 0927095621, 0927093264, 0927093250, 0927093703, 0927093720, 0927094040, 0927094092, 0927094429, 0927095289, 0927094564, 0927095312, 0927095576, 0927095567, 0927093243, 0927093719, 0927094095, 0927094851, 0927095286, 0927095622, 0927093211, 0927093562, 0927093148, 0927093957, 0927093499, 0927094581, 0927095658, 0927094091, 0927094325, 0927094647, 0927095580, 0927093231, 0927093515, 0927093511, 0927093962, 0927094065, 0927094432, 0927094648, 0927095620, 0927095560, 0927094323, 0927094627, 0927093218, 0927093165, 0927093549, 0927093568, 0927094069, 0927094126, 0927094458, 0927094836, 0927095633, 0927095543, 0927094497, 0927094606, 0927093194, 0927093145, 0927093472, 0927094067, 0927094043, 0927094318, 0927094484, 0927094804, 0927095596, 0927095636, 0927094837, 0927093569, 0927093498, 0927093548, 0927094806, 0927094455, 0927094849, 0927095617, 0927095599, 0927094094, 0927094376, 0927093147, 0927093233, 0927093524, 0927094018, 0927094118, 0927094409, 0927095290, 0927094405, 0927095349, 0927095640, 0927095563, 0927093168, 0927093192, 0927093289, 0927093500, 0927093476, 0927094045, 0927094093, 0927094329, 0927095434, 0927095525, 0927095540, 0927094464, 0927095394, 0927093164, 0927093244, 0927093529, 0927093547, 0927094150, 0927094149, 0927094433, 0927095329, 0927094406, 0927095387, 0927095565, 0927095524, 0927093945, 0927093230, 0927093527, 0927093960, 0927094407, 0927095333, 0927095577, 0927093228, 0927093217, 0927093496,

0927093287, 0927093717, 0927093455, 0927094460, 0927094653,
0927093348, 0927093837, 0927094408, 0927094834, 0927095389,
0927093262, 0927093263, 0927093523, 0927093724, 0927093784,
0927094371, 0927094854, 0927094370, 0927094610, 0927095538,
0927095436, 0927093467, 0927093166, 0927093219, 0927093561,
0927093517, 0927093815, 0927093789, 0927094377, 0927094833,
0927094510, 0927094624, 0927095661, 0927095654, 0927093286,
0927093212, 0927093435, 0927093706, 0927093723, 0927094404,
0927094803, 0927094373, 0927094625, 0927095584, 0927095517,
0927093260, 0927093152, 0927093522, 0927093753, 0927093788,
0927094375, 0927094629, 0927094502, 0927094855, 0927095536,
0927093454, 0927095659, 0927093266, 0927093288, 0927093433,
0927093570, 0927093802, 0927093835, 0927094506, 0927094850,
0927094427, 0927094652, 0927095564, 0927095638, 0927093190,
0927093191, 0927093495, 0927093518, 0927093836, 0927094122,
0927094331, 0927094832, 0927094403, 0927094621, 0927095598,
0927095537, 0927093248, 0927093146, 0927093457, 0927094147,
0927093941, 0927094410, 0927094583, 0927094498, 0927094805,
0927095521, 0927095539, 0927093494, 0927093153, 0927093543,
0927094121, 0927094507, 0927094566, 0927095561, 0927097123,
0927097723, 0927094456, 0927093459, 0927093564, 0927093282,
0927093944, 0927095374, 0927096308, 0927095845, 0927093229