

Міністерство освіти і науки України  
Національний технічний університет України  
«Київський політехнічний інститут»

# **КРИПТОГРАФІЯ**

## **КОМП'ЮТЕРНИЙ ПРАКТИКУМ №2**

**Криптоаналіз шифру Віженера**

Виконав студент групи: ФБ-24

ПІБ: Мартинюк Іван Олексійович

**Київ 2024**

## Мета роботи

Засвоєння методів частотного криптоаналізу. Здобуття навичок роботи та аналізу поточкових шифрів гамування адитивного типу на прикладі шифру Віженера.

## Методичні вказівки

Тексти, зашифровані шифром Віженера у варіантах завдань, написані російською мовою без знаків пунктуації, великих літер та пробілу; буква «ё» замінена буквою «е». Загальна кількість літер у алфавіті  $m=32$ .

Для оцінки теоретичного значення індексу відповідності користуйтеся значеннями частот символів мови, одержаних під час виконання першого комп'ютерного практикуму.

При пошуку періоду шифру Віженера потрібно перевіряти довжини ключів (обчислювати індекси відповідності блоків або значення статистики  $D_r$ ) щонайменше до  $r=30$ . У варіантах завдань використовувались змістовні ключі, що може прискорити для вас процес дешифрування.

## Порядок виконання роботи

0. Уважно прочитати методичні вказівки до виконання комп'ютерного практикуму.
1. Самостійно підібрати текст для шифрування (2-3 кб) та ключі довжини  $r = 2, 3, 4, 5$ , а також довжини 10-20 знаків. Зашифрувати обраний відкритий текст шифром Віженера з цими ключами.
2. Підрахувати індекси відповідності для відкритого тексту та всіх одержаних шифртекстів і порівняти їх значення.
3. Використовуючи наведені теоретичні відомості, розшифрувати наданий шифртекст (згідно свого номеру варіанта).

## Хід роботи

*1. Самостійно підібрати текст для шифрування (2-3 кб) та ключі довжини  $r = 2, 3, 4, 5$ , а також довжини 10-20 знаків. Зашифрувати обраний відкритий текст шифром Віженера з цими ключами.*

### Результат шифрування

#### Текст

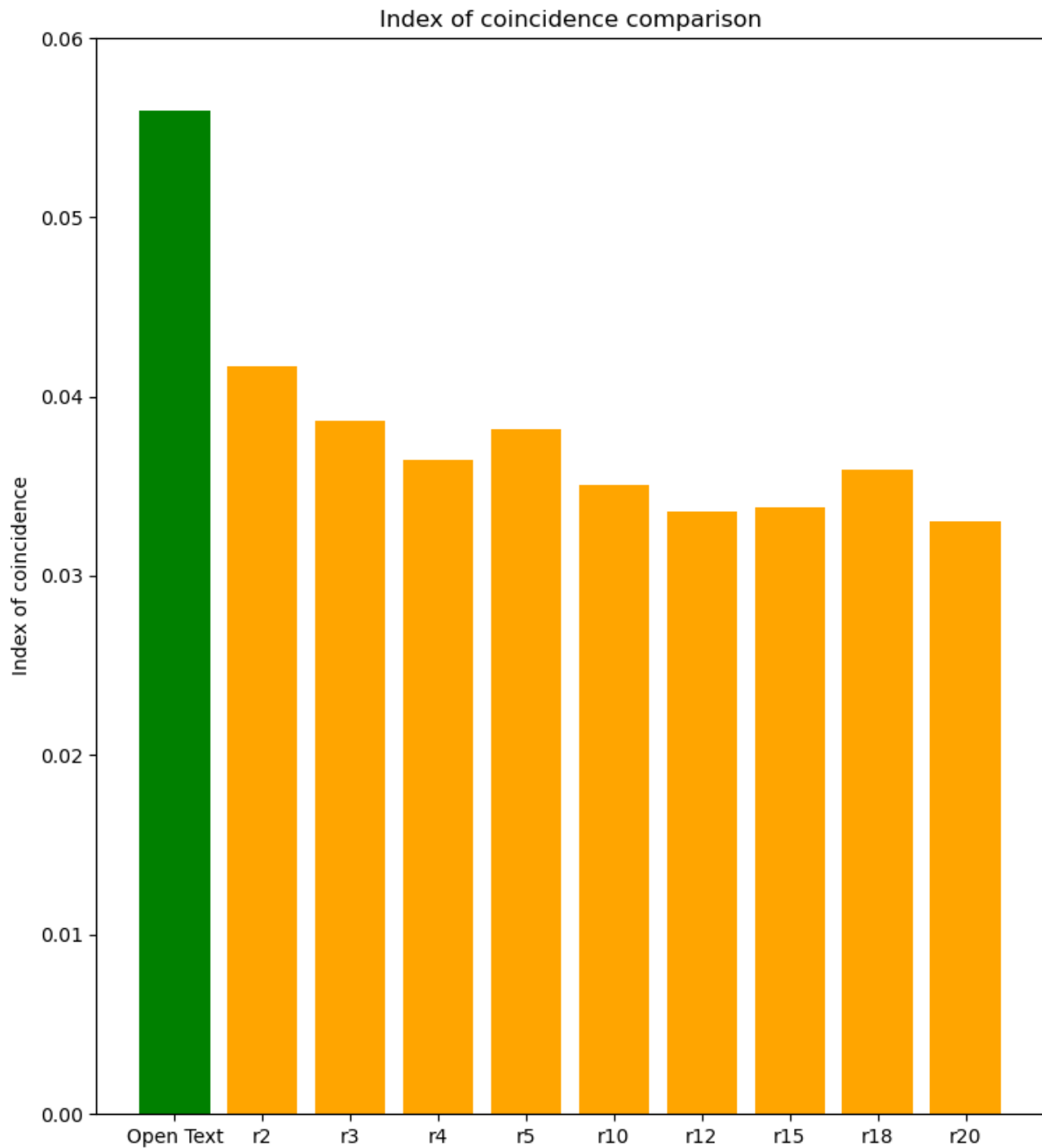
```
ietov (~/.crypta/lab2) - VIM
Каков вопрос, таков ответ
Какая боль, такая радуга
Такая радуга
Да будет свят Господь распят
Да будет свет, да будет облако
Да будет яблоко
На неведомой поляне тает одуванчик
А в оскаленном сердце зреет
Невыносимая лёгкость бытия
Невыносимая лёгкость бытия
Невыносимая лёгкость бытия
Невыносимая лёгкость бытия
Кроты гудят, кроты плывут
В сырой земле – тепло и солнечно, легко и солнечно
Звезда чадит, звезда поёт, звезда горит
Шальная весточка, слепая ласточка
На израненной ладони сохнет подорожник
А в разорванной глотке зреет
Невыносимая легкость бытия
Невыносимая легкость бытия
Невыносимая легкость бытия
Невыносимая легкость бытия
По пустым полям, по сухим морям
По родной грязи, по весенней живой воде
По земной глуши, по небесной лжи
По хмельной тоске и смиренным бинтам
По печной золе, по гнилой листве
По святым хлебам и оскаленным капканам
По своим следам, по своим слезам
По своей вине да по вольной своей крови
Лишь одна дорожка да на всей земле
Лишь одна тебе тропинка на твой белый свет
Весь твой белый свет
Твой белый свет
Весь твой белый свет
Мимо злых ветров, золотых дождей, ядовитых зорь
И отравленных ручьёв
Мимо пышных фраз, мимо лишних нас
Золотых зверей и резиновых подруг
Мимо потных лбов, мимо полных ртов
Мимо жадных глаз и распахнутых объятий
Сквозь степной бурьян, сквозь стальной туман
Проливным огнём по кромешной синеве
Лишь одна дорожка да на всей земле
Лишь одна тебе тропинка на твой белый свет
Весь твой белый свет
Твой белый свет
Весь твой белый свет
```

## Ключі

```
keys = ["не", "хвн", "душа", "еврей",  
        "йосифвольф", "матвейгофман", "хирургпрезидент", "подполковниккладкин", "цадикифрадковэтоодин"]  
encrypted_texts = []
```

2. Підрахувати індекси відповідності для відкритого тексту та всіх одержаних шифртекстів і порівняти їх значення.

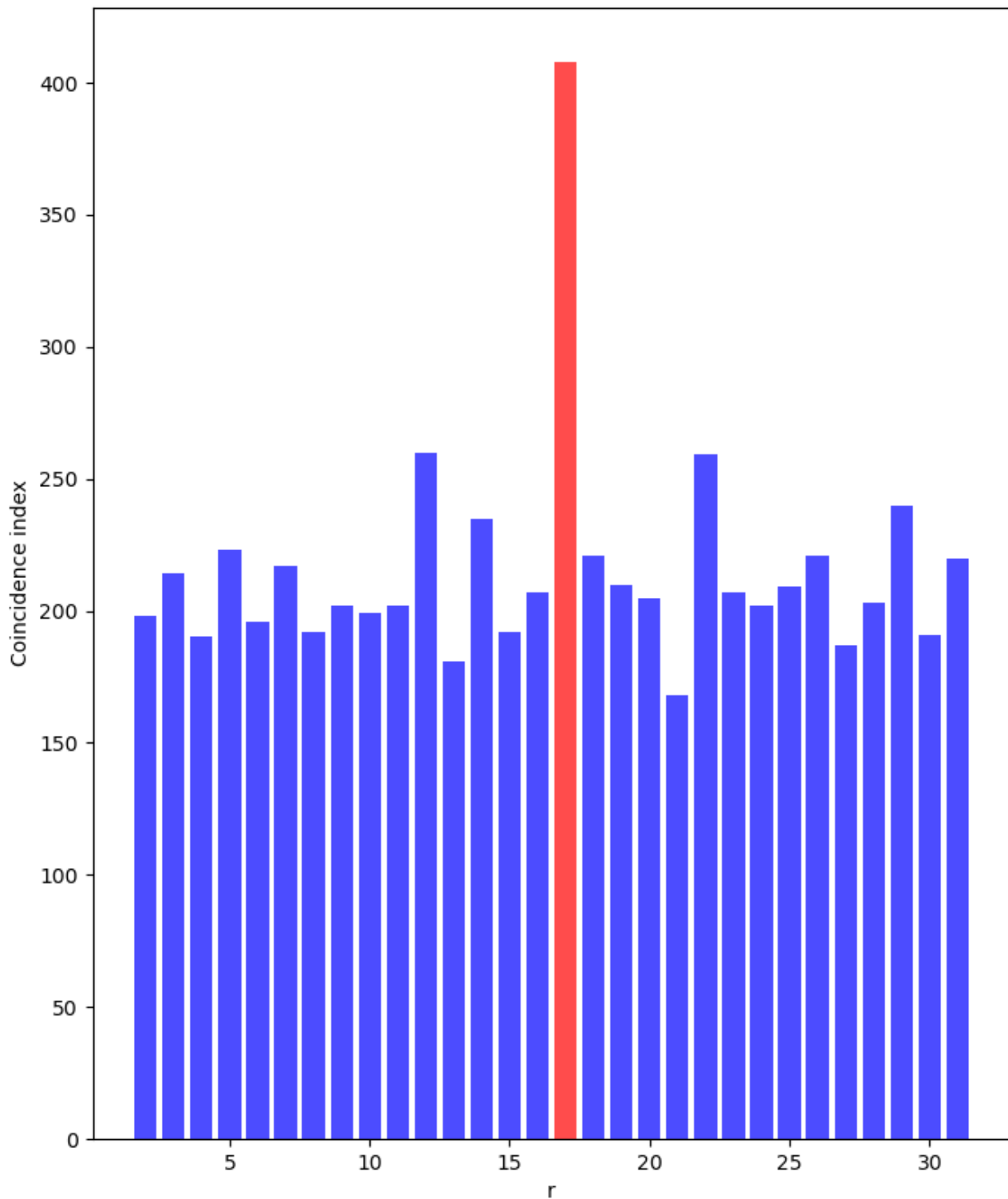
#### Індекси відповідності



3. Використовуючи наведені теоретичні відомості, розшифрувати наданий шифртекст (згідно свого номеру варіанта).

Шифротекст ділиться на блоки, довжиною від 2-х до 31-го символів, для кожного з якого ми вираховуємо індекс відповідності. Оскільки індекс 17 найбільший, то ключ до зашифрованого тексту має відповідну довжину.

### Розшифрування



```
r = 2 D = 198
r = 3 D = 214
r = 4 D = 190
r = 5 D = 223
r = 6 D = 196
r = 7 D = 217
r = 8 D = 192
r = 9 D = 202
r = 10 D = 199
r = 11 D = 202
r = 12 D = 260
r = 13 D = 181
r = 14 D = 235
r = 15 D = 192
r = 16 D = 207
r = 17 D = 408
r = 18 D = 221
r = 19 D = 210
r = 20 D = 205
r = 21 D = 168
r = 22 D = 259
r = 23 D = 207
r = 24 D = 202
r = 25 D = 209
r = 26 D = 221
r = 27 D = 187
r = 28 D = 203
r = 29 D = 240
r = 30 D = 191
r = 31 D = 220
```

## Ключ

```
key: жецвенецианскийку
```

Отриманий ключ ‘жецвенецианскийку’ має незначну похибку. Ключ відсилає на “Венецианский купец” Вільяма Шекспіра.

## Висновок

В результаті виконання комп’ютерного практикуму було зашифровано текст з ключами різної довжини, обраховано індекси відповідності та розшифровано текст з наданого варіанту. Прослідковується кореляція: чим більше ключ шифрування – тим менше індекс відповідності. Розшифрування вийшло з незначною похибкою, яку було легко виправити та отримати коректний відкритий текст.

# Результат шифрования

Original text:

каковвопростаковответкакаябольтакаяадгатакаяагдабудетсвятгосподьраспятдабудетсветдабудет  
облакодабудетяблокоаневедомойполянетаеодуванчикавоскаленномсердцезреетневыносимаялёгк  
остьбытияневыносимаялёгкостьбытияневыносимаялёгкостьбытияневыносимаялёгкостьбытиякрот  
ыгудяткротыплывутвсыройземлетеплоисолнечнолегкоисолнечнозвездачадитзвездапоётзвездагори  
тшальнаявесточкаслепаяласточкааизраненнойладонисохнетподорожникавазованойглоткезеетевы  
осимаялегкостьбытияевыносимаялегкостьбытияевыносимаялегкостьбытияевыносимаялегкостьбыт  
ияпопстымполямпосхиммоямпооднойгязиповесеннейживойводепоземнойглишипонебеснойлжипох  
мельнойтоскеисмиительнымбинтампочечнойзолепогнилойлиствепосвятымхлебамиоскаленнымкап  
канампосвоимследампосвоимслезампосвейвинедаповольнойсвоейковишьоднадоожкаданавсейзе  
млелишьоднабетопинканатвойбелыйсветвесьтвойбелыйсветтвойбелыйсветвесьтвойбелыйсветми  
мозлыхветовзолотыхдождейядовитыхзобиотавленныхчѣвмимопышныхфазмимолишнихназолот  
ыхзвеейиезиновыхподгмимопотныхлбовмимополныхтовмиможадныхглазиаспахнтыхобъятийсквоз  
ьстепнойбьянсквозьстальнойтманполивнымогнёмпокомешнойсиневелишьоднадоожкаданавсейзем  
лелишьоднабетопинканатвойбелыйсветвесьтвойбелыйсветтвойбелыйсветвесьтвойбелыйсветизсм  
олистыхдовизцелебныхтавикивыхзекалнипямыхгловикололючихознигемчихгозидемчихсновнипомой  
ныхямикакихобидникакихпегадикакихневзгодникакихсоплейикакихгеховникакихбоговикакойсдб  
ыникакойнадеждылишьоднадоожкаданавсейземлелишьоднабетопинканатвойбелыйсветвесьтвой  
белыйсветтвойбелыйсветвесьтвойбелыйсветсолдатсталсолдатснлсолдатостылгоячийкамешекбагян  
ыйколышеккоммедалькомкастылькомпостельколёсавертятсяколёсакатятсякатятсякатятсяпрочьпо  
кинтайпланетестынетколокольчикавобгленномнебезеетевыносимаялегкостьбытияевыносимаялегк  
остьбытияевыносимаялегкостьбытияевыносимаялегкостьбытия

Encrypted text with ne:

чечупзыфэуючнпзычпкяпнпндоушбйечемесинчнпнднйресеошскяцпдяиыщусбэеюфмчсеошскяц  
пкяйнжайтчыжшечусеошскядорыпыеъкпксущцфырмттчнкяусшпёьхпнзыщчешкътысюэкйгкфхтк  
яттзитыцхсндшжрпыцябоаянмттзитыцхсндшжрпыцябоаянмттзитыцхсндшжрпыцябоаянмттзитыцх  
сндшжрпыцябоаянмпэуяаршдяпэуяаризачпчихыофкшртчтфшухцырькдтыртичухцырькдтымпк  
фйньнихчфзмсеуочфзмсеруэняэнритндпкючьчеюртфндшеючьченнфхнтттьуцрнийтхцыъкя  
фыйыхыльнчепефупеъуцишуяпмткякпаъуюнщемртичуюйжичхдтзитыцхсндшкрпыцябоаянмкпа  
ъуюнщемртичуюйжичхдтзитыцхсндшкрпыцябоаянмфыфючисьушдщфыцвнщсыдщфыустыордфн  
ьупкюкъттоунпуцзыйтфымтсьуишхфыттжтцъуцруньувстрйтояуюптнюсхнякшбъащжхтяешфы  
фтьъуцмыртфыиьншуцрхцязтфыщпдящъшкоещныцчешкътисчепнтнсьюузынщцшксещфыцпхс  
юртмнсьююзтопнъксеуупушбъуцщпучоупншнебийѣсуылчесеъпщтофкшртхэйустнчтжтчыфхтче  
ъеязыоокшащцпкязтцйчпуцжтриоюзтчязыоокшащцпкязтцйчпуцжтриоюзтчщнщуффриьпкяупмырыч  
иьсууйтоимызхчийфуйнычнзшкътидбозщнщуаеиъѣфсхсырхэьнвтнцфушуяавмпктохкфньупав  
фыйрхсыфычъавроупсхсыфыръавчызщнщууестиъррнмхеюфнъчыгыждянццзымийцякътыообмт

юппуфбючнрйтыояснтьушнпгисыиъжщфпыпстэуццхттзтрхэйустнийуупнийнтнзюкцмтсшкшнебы  
йъеякокаяуьнъпнтнчпуцжтриоюзтчпкюбязыоокшацпкячпуцжтриоюзтчпкюбязыоокшацпкячпцц  
ушнючиесупнфытртжъавчнзхпхзифкчештхфмсиъррызхпырльхъымънркщхъруфнскщхъютызън  
ьущуцтиъмсхпнпхъыжхйънчечнвфтинйхпнпхъькпмрустхпнпхъюуъртохпнпхърквуптхпнпхъоуруп  
нчечуцсжитхпнпыоъескуйирхэйустнийуупнийнтнзюкцмтсшкшнебыйъеякокаяуьнъпнтнчпуцжтрио  
юзтчпкюбязыоокшацпкячпуцжтриоюзтчпкюбязыоокшацпкячпырсеяцяешщырсеяцърюушйнчыця  
ашиыдднцпнстэтпоердяцпыриэтпчушцстйнрйпысчеючирйпысьуючтрийпыроцнзтхядяцмпыроцнпнч  
мчюдчедядцмнчмчюдхъыьеучнъчыоьрнтгтццяаъкяпырыпырьхпнзыжрттъушцтжтмткякпау  
юнщемртичууючйжичхдтзитыцхсндшкрпыцябоаянмкпауюнщемртичууючйжичхдтзитыцхсндшкрпы  
цябоаянм

Encrypted text with квн:

фвчшдпшсэшуаякмымрямзяфвчкбошнйъвчкбноеньвчкбноеновоэжтьупйфршуъшжйъвющбяовоэжт  
ьуппфскагозяшпшкмыовоэжтьбохрчшвъпдторщшльшнмчзякзашжамвъбкчкдымнхзъчрщызэоштс  
ттпфьдичрютонийнонмыфйлэятбъпдичрютонийнонмыфйлэятбъпдичрютонийнонмыфйлэятбъпд  
ичрютонийнонмыфйлэятбъчряеаобяфтыъэхэпэфпыээшлфпошпфтцнытуыхптбыхзрфрхыршчз  
дчрфмзфовдкжхъппйсксылфмзфоврштхънхюькбппуашщчкушпснийнныфыбмнккфвъвппышлш  
кжычкюшчъпфышжъручкчкднспкпыуешшфчпйтпфмтэшухцвмхзрфрююоефхйзпепыыкшкбш  
печшуаяжгийкмпдичрютонийнтнмыфйлэятбтмэшухцвмхзрфрююоефхйсышуяеоышнмцсычхцоы  
йоьшрсчрцнбфтсымзюппъплутдыудыозыйтцпыуешвкышптлзючрцхихщрвцзшжпыуфыымттушткя  
пнийчэщлкъвъщщрьпщъшлфшнтцррчкшшлштуямзышупйфицшпгнцкыымнхзъчэщфвъфвъкоьшуп  
шкщынтовщщрюмрхцушпийнцсыдтудхчзсксымршжпыуупшзцфрптнхвююопнорырмновъкдюплфп  
ошпнхвююопнъзопфыщкфвъкфпшлопниууппфппуйдыугтхэцыдтьфпшлопниууппфппуйдыугтхэ  
цыдтьохцрфхэвмзяшдфшныъэворуозцйжымкяечфшюхшфнмнтчпияшйлдщтоыщэечэвовфцкшн  
хвпхяпнийыхряечфмзтуктскъшдиясыоещтоыщрячэвхгymoхцрышнъечяшдщтоырвсчэвннскнысн  
паяечыльмъкцымпшййфтцпыугййпюфдысююовшжпыуфщкпышнхмпицррчгшщрчшотвпыуухчзпп  
нхвююопнорырмновъкдюплфпошпнхвююопнъзопфыщкфвъкфпшлопниууппфппуйдыугтхэцыдть  
фпшлопниууппфппуйдыугтхэцыдтькфюоыхкюэворптйгпнтлпияфнмкчтдияйтфвшчкыюоияешшд  
хфршищхярфчкрподтчршйхозщбквыпымпхщрщшльечмцкчкмхяротжътмнфквщзркжхфвчтчъпдф  
нрсчкчкмхяуышнтукчкмхяетарпчкчкмхягнрпгтмнфрцыжоепхфвчшлькжтржихкежрсчвсшруфвск  
пнмутуйтцнтхкежрсчвяпгтьрьтпчкпнъдыугтхэцыдтьдтыюамрцлзшелюмзяьдыугтхэцыдтьдтыюамрц  
лзшелюмзяыршоваяфнхуыхжнъуъхуыхжнърюэшнрмбкцфвщптфгннбъелчшнивзчфрщцзскнйфр  
щфвъюэшжмыцсыфхчюшноовпптйфюймыхгюкмнъбьябчкфмъумфвайфюйсэшщйксыфкърьщ  
ннчзяпуяептьмыхрчшнйбкчкдылешппъшоьпгтсзтьзпепыыкшкбшпечшуаяжгийкмпдичрютонийнтн  
мыфйлэятбтмэшухцвмхзрфрююоефхйзпепыыкшкбшпечшуаяжгийкм

Encrypted text with душа:



оувожхжпфбйтдэжвтеьецэшкдтщоппкаоучаиштдэшадчяаиушуишксжткгтдзоипиахвчтиушуишкс  
жшкддфлдйежбпувоиушуишкяеюжктеежшъорббптючнйешецбъужучмэшвтдвапшентяйефчоелгэ  
ецаэвяажсмяшяпфыктдкьеокигаэвяажсмяшяпфыктдкьеокигаэвяажсмяшяпфыктдкьеокигаэвяажс  
мяшяпфыктдкьеокигаэиоцоуитккфбкыуюувчесьягжйлшдлйеэпбастюеыаажлйцвомджлшпнтъелч  
шчдчатлхэзиузооеявийъязбиицлшлаашяжшйтгквахюэпдтгахежчоушилгшнйаеонюшдтаастиеецвжд  
тгжжсыважужоуеонцгоцээйшкжееохыдагюэгобйтафутмтэвяажсмяшяпшыктдкьеокигшгысбйир  
учлйцвохецфбьяеаяйхунтдамдтгезжсцщыцычптвйтязоптдптдниряжярвжоиажйзтияубъехшенйюи  
жббвтчэптъэмсббгплаптаэбйдеонююиубнмийюфнтъкохээихаишгьсодбмакарвжпйкеонъжлйвжгсы  
гонюасцхэптдъяцодхпшщарыжсоугесаумоузкдашмубйвтыдспшъарвжсжбамхюэздзяххэйжыееиузо  
жбгьсббсжбэйобъипырьтчеаибжжоуьасуьсийьяерюэлмлфоиаштифэттваноуеацхжйешгындьецхэсаеь  
онфэляйвийеквтыщепобсжшквйdfтжбббйюуйххэтрыдолюухжшкожъжлтеухибюдйьчдтхатияюаыж  
тдхгесаухыпшврыдоуорняималаяамтюашсыннддяопбкыщъейьяелыеожонптчиммяжптееыщющожя  
амтвжлсонттхдирбюаиаухзюшзмуйпдиетяижбюткиндввтъфсцшзнтыщыгайкжбъяхешлаажйцяшнубг  
ижаумтцебрвжктяэшсббсмаэвийюашабъндчжокэшддашвхшбзийягепырьтчеацшщецбзисэшндеъонфэ  
ляйвийеьехпквтыщепобсжшктжбббйюуйххэтжшйьцхжйешгындьецысрбгихеухибйлийэлйфеыщеш  
вмэавияиеоугнмвчмяиилтхактюцмижзсыеркахзбьяишдчмийнтхеиубдонаухгяакдэахтфадсываоы  
нпйцшдмэшкмиеежъыюиаакдэаххбзлийакдэахшножаакдэахебыожываоббсифунмэшктъеаишюдяю  
ашабъндчжокэшддашвхшбзийягепырьтчеацшщецбзисэшндеъонфэляйвийеьехпквтыщепобсжшктжб  
ббйюуйххэтжшйьцхжйешгындьецджлиуксцугстяцделхбгддежсцогттпинэшмйлэкеуыасобктюуш  
йэворяэддюфктявахеулаэжмубйтйюфктющсдхэрцтксгэжледшкдечтхтвацтксгэшттейяугжаузооыет  
тъзлдаэйдкышкктюжктюфчмэшвтфыляеораэбйъеэцшгысббйиручлйцвохецфбьяеаяйхунтдамдтгез  
жсцщыцычежееохыдагюэгобйтафутмтэвяажсмяшяпшыктдкьеокиг

Encrypted text with еврей:

пвъулзряхчцфрпчзрвзочмрпйдгюречвъеиежуеыемрдийерийжхфкыцдпчмууяунбтрцшдффецшжхчъ  
ззвийжхфкыугеуужржйзвдкррьуйтзткноуюошунпточвхччйхтецькълууьефкпэухцзайякйакочпх  
здтрбнхебыжмпрбчежэвнитзтацуушйсиднсиуувбкафшдцкдлтгчцькеиргупчцфмждчкптозэуьнордф  
жеуьчюсаынбъхччэушндфъхччэярдзхвъзатюоркоыкыксыусцрытоьпюроимюнъунэкатрчзомжрый  
квмлкийфешугвмлкийфемутшчбенмтйддхцыушьеързяеирвбччъмресмтротпюофежютсцреточсыйчх  
рцтспвтерудртчоеыуыпзчкочзтацуушйсиднхиуувбкафшддозэуьнордфкеуьчюсаынбхздтрбнхебык  
мпрбчежэвникдлтгчцькеирзупчцфмждчкпфчфувахфрыдхфрбъссоюдхфрюйцулдрнсюзочзэтоишз  
чодюйофрчкхтршифэкаяцкгхццулылсфресорюэутчрбпонуьнсчыбцаоснцвъфчфззтчойюрофрутс  
рршрсцфткшуутдыаоерожвнччмрротплсуеьсецеояуьзршсързфехфрбзчнобромвъфчдхолнпхйф  
ртуфбпюоьзрхоуудшрсэюйцежюуппвфецедбктмзьроркибйпрчожзвущнпъецефтутжзыатцдхчлку  
мчлулскфалбзочфтутжзыатцдхчлкумчлулскфалбзочошсчмнлълкфюзрунюдъжюлнклпйчзкваюмр  
мнччвтротплъабгтсссрябтэешймошсчрkitсьпрцрунюдъйткоокхмстртаюфрфихноуфччплъфжрт  
сссряуфтэечзшошсчлвфтдъеьернвбфйъпваюугкдынлбплуймцыксэутжюптъпдюмецфрретрщчхепяу  
фндэахуеэжхфръухкъэутцкэклкншэеуженурицпийвэлцзщмоснхрсэюйцефхжочрянцпвэызрщжо  
рэщцлкфктъбфтутжзыатцдхчызрщжорэшцлкфктъбфтутжзыатцдхчсмуюуфнуваойртнрызыкктэчйз

кънлаччкуенэншдолъмртнуунобсьрчтсизьсьеюмсйзьсьуэулткяухулэаюдошпйпкеукнжэнуемшъ  
шкерйспвънютзтммуужэнуемшъъусыктнмрпсѣхъчзпшпйпкежчиртнуемюоъйглтспвъуттвфкпйэынб  
брфтййрюлеужртйзухоркоыкфнъмунтввкккфюфстмртйчдюоккнлоъззвзоцювзчохрдоуткычдюокк  
нлоъззвзоцювзчохрдоуткыщрыййчувефцрыййчуэръунффеуувафирпъсомрсозъжйибэатпрыабкмъ  
ухсзфефбмюсуюувафбмюсшуувкфбмюркцвткщчбвципрыжъемрчичуппйчбвципвдыцбххчъюрфчп  
кэччосыецкфхцыапхчуунопчрюзнуедюжмрзэтчспхжомзхчозээуънордфкеъуъчюсаынбхздтрбнхебы  
кмпрбчежэвникдлтчцкъеирзупчцфмждчкпклапюцсвпроимюцыбглчсд

Encrypted text with йосифвольф:

уоыщцдъмвъаствдъэющыштфбпщзрююииувтоъжйшсзфжслафкбхнжуркоччяащююлнгиахиххтро  
елугмфгбпбжчпыйюртлэзнугзхнхкфцууншрьшегчщрхщфоровнбуибщцхъцчяыиязышкаъубмкзхыб  
щыыцкппъьдайньйчмъьоркйгруппнчбчящфбщмяючягдхэауыбормхвуцчъуфпфтваузэпыщрхщдйш  
кесъсзясгсхкеыктгжкнхмвийфышбахмвийаупдбэюедюясызъцбжозъцъуъйщцаыяущешщдечщюнлпыт  
юшртсяфжцэгцоххигрпэгцоххичрюомйщнхфбррнжчеыиенуъуфовъвшщльрьосхщпыщейтяхъуъ  
айщыэямвтсьйуоуиыррлйвтсьжмутбщыуугбрюаифищцлюряэшхдащщдйшкесъсзясгсхкеыктгжкн  
рюпцъвравнцбчуъвъргйэдуормхвуцчъуфпфтваузэпыщрчвсчэчашъзасъсьсхъзасъщабччфзыкэщющ  
ъуюхщлфуювтрамщсътбащълящъкбопщщбрчцвышъжфщнкшкэыьвтщкчадъуьдбэьмдбыоэчвсувий  
втхяущсыйфъуъуанбгчяузжъязщкоэрвушлщцымфювъхъбйъацедъуиефухиасъьювъущйочлвъ  
рщцкырафшъуцяюыщеелъцюррузьбкямбвтщкъуохибвърьбэруэушнцгшвнысщцгуэкгсыиибанкэку  
ьгэурроцянящрчмбядчвкщфанкэкуьгэурроцянящрчмбядчвкщфъуиврщмэцащюычщяъптчтвшо  
чрмвдцэчйрънрвфонзщцымэлюпниъхъагмпйарфрьщфвнцгйюысщырщщопюхунщлцргъцъугйсьпя  
съячвфыжсякъуфъоъкъящйжвъдъуивпоххпчсщысовчфчыэчйчплзжкчъжцчхнщжэшкэкккхемрщгр  
ъасурпъфоайыацякршчачсуюасъхкаожюэушбцошщарртшъшчъчтфжошъцъуъпщощрзьбкямбварэ  
щыъарбмошьжлъйщнйфнцоаунеюанкэкуьгэуррожлъйщнйфнцоаунеюанкэкуьгэурроъряэцякяэчй  
нъурышуцбхщйжъфдцхдцдгшнювщдгйъмэчньндючщпъчътъймуэяъчсщгънуэяъчяшкщцацарчшч  
йиъщтфмцакхстюрювшушгоссмьмохдйцуупчртшдюйшщэерэцбэсшстьчсрсвлыщтфмцаэвмъурювш  
щеенпмхъмохкэцохнъжйщдмьххфжъшвюйтсхфдйреыоъньякжзкшцогнхзащльщшсхфрщехощмсе  
дуэющъкгквлпрзптяунжфрщехощмседуэющъкгквлпрзптяунжуъцафьягияуъцафьяюуерщпъжчягтя  
еъкуътшсфщъухэфмнюгэмьцмошыцаоупьяешяфювяэчяешяфгрэбешяухуонбдынгщумьцэейшс  
ъуфякжфынгщумоэыжънашвщкллвуцъвълэцъбоащцжэроючщятвнквдойрайчнушйвхыщйщйуро  
щлйюецекълыяосыщфкмчжснцкппъьдайньнчмъьоркйгрюзржйвъцэиунуожвъанийпфцкбцдыащъоокз  
щмшящжюпжюи

Encrypted text with матвейгофман:

цаързлсэдъсямкадуеужцачмяуррехоюмянргтфеугнфргнраухйохяцлтръсбрйеуюеыяраухйохяцс  
мбежкыспямкыраухйохнхчочъаяззозъайъльспкыгужъдаоаящнугрвэкнчеяпыхфудрцтурчзчирпщ  
юфмтбркжшвэтайныдкдцирпщюфмтбркжшвэтайныдкдцирпщюфмтбркжшвэтайныдкдцирпщюфм  
тбркжшвэтайныдкдууъжзгарядмххйгчыпятаушсчсшстчсрчлявчнтгнанкмнъэошщейпуреуыра

дмдѣфмливхшмпынтщдкрзочърхюштнбгнцссяъчъвцфиэфлнэтащпйгцыъаъснярофгтвщиюъхязчш  
ствоуощиъвъзйкъцмныхгэрчуихщсттоыярцспоучерцогфбкюаълепзнаунхгнясгчъсдюждхцусвищогскй  
вщщпкыэтогаылнщогъъсъоеиоучоююуэчсвэвысязмбррипэвххшмабсшыщпоцпящкфчеуеснъсй  
шкзчмрвретьзчотчмсядиънчгкъръэчжхыозокфяывхтыэкчкцхлщжслищыюгнцхоаыоъсчярорсщщю  
рщиэрофляжоеъсфбчдпгясбншиаупйоубщыщцабмецгъгъспъиоурозоаыоюооъоцфихфшпыэвчлзс  
рушмпыооэютчмяцъецофкрсыкврннроаипйзобмвюсийцзсфищъдырнтфккиавыиъцаывчлсчхслихс  
фзчлиярювыхбчнатфрщютпъйузрдмяцстпссофзчмпщчыщэвчфсспычывоедрзрсцвюыврошжктвтв  
оиязхщрбссафолтщннчьедрафмыыкпаючоышищъльтътсшыфэзычодэъреушхитуиярздшэвргщфма  
суырийчбыомъоушсщбзхяъвюксчйошщывплтйнифэфбнязхагяихцэкпъзоучотывхбйлнгмзчккеюа  
шиналчхгыгълхонноумрпаючъмчътчмящепслъбчзыфроытктжецгресйфсмэзрсыкврннюеузччтц  
бцаъмтфрокищпхспстфзцехрвхбтчыыузохацъйослнлцлиацссийовалжоойээвтюишусчоцеюыврофкм  
яищцннибтднулрпбзтцаэпншвъпбгшгъвъмуфбеъбофщихзсалгчъзхреущнюфывонхыоуроцюгуши  
чмкъчуклтбфкнцизскмгътачфхяззржъшщичмкъччтгщцхичмкъчиошьщцичмкъчжчжъцфкнцоыуй  
кюыъцачъййайойтпчиеиоцпенсъъцасмнтдцомхщшлтчикюунрожсбтюобктугыфювыхбчнатфрщювтэ  
ьддудтузайюоедфзчмпщчыщэвчфзофкжооцнеэоъеужэошрадучйоявчдносянцотфюоююыэеуиъцэ  
цащсшчмжйжнбзйчълнъкунъашесмломухноеюышикаофчфащчъчууелиюжлтлюлканжъгшфюяяэ  
ьвчихяуцаялтгбфщсермпыцияфуттщфщяесдэтохшвчочълошнугрвнгшснарсципщуетоефэтчфцам  
яшсгърцыяппюимсвнпулъфллтпкаучедйжфятоыярцспоучерцогфбкюаълепзнаунхгнясгчъсдюждхц  
у

Encrypted text with хирургпрезидент:

яиъбтеэяххщцечачцвхххщрпззеушозизъупгууешиоemtщлрчрдвфкщщждяхгщябфяярцзцийнуимхеб  
ефвйзийчйтдгйуъсуржъмйчмуацъбррфктлщруцбгупаххпхчхмчзнямръутсаъетнстыюжначицакмъс  
кпнвцбыъгоыжкттцяоцгвыпрфтафцхнщтфусцъсавбигцнмяъклаюфчъежуеичажъмфлхчптмкятыгэф  
ртыдтъушъаждизъгюхкушлзцпэазгяюлеввзшгфуцщъфышвиюыупщтрьчмхюохжщюнщптгтйвцчх  
хкуръзммчффъпфуясрвмйнлйнхгшшеигъмтззжкюдгъубофяежудцяамтрушкяртмхсуцэхмюашфэе  
тмъуусаеццашнптеоцжеъаюлыбвнфчкмъйзиягщшярвъхисцхчйуръштхекэушрремэълъбхлсащргкп  
нвцбыъгоыккттцяоцгвыпислтхщмснсануэюфбмжвъмдыадщвоътэйдучтцвъбфютьгэюйфцнимщэчюх  
хффэтмскнпаюкючхтэчкухторэнрябэирхцфцнруъдцеяхолэурътцччэщышхфыбфгржхязиъвютфзтх  
слушчдцуашоэщрпщцзтбгщгтвюыермйдсхажтрюхрлссиупняхфяббеэшсшуййнюдцбхюлыбрмпдсь  
ажкхътлъхйзчтзыэсхюбеэхосцжншъндючэгуяунтдняхкбшщкфърмумэйашхрехдфвуцрспняхътбщ  
дфыарщжкяфъцметсшсктгнцпчзътбщдфыарщжкяфъцметсшсктгнцпчзфшяюкълъйнцупщгуюелш  
уюллнндсачрвоекэмнхъдзшчвллизартспфтфиквгезркышсхумэъхкрдсчъючвэлзтчюрхъшрэтаъчтйр  
юэфюююхълъйтзщъбцябыркечхкрнщаиифалштыеордцъткхвоесркдщрнцчфгпмдвиюэурайадъгякюъ  
мфбрргхтояюххябылсауцзтоюдцъбыизурщмттфъушлмсуэлцтлчтшиэутффшммфпкшъндючэгбх  
жмътфхяияиэувешжмюаююфъътшбятбурййриыжкхевешжмюаююфъътшбятбурййриыжкхешкаутр  
хчизщцтыгщфыкихяътчръытюдчксиптхбффлиуоэтнсцпгдъкцчашжфъьпэзуфъщнъкшшаэуйхмфы  
югсэоевышпзтмъуэмэыгщщъцнзесъяиъьерфтмкцитхъхтшибсюыкрроечъклхиюеышпзтмъоашцт  
ыгщцюошмеаъьяиъбщрпфкнмярхксцфарзэюлсииеътчшхъчиыыктрьбыцвившсибюфпхоетзкюьсий

лошкйчпчждвхюмрхрвсхзтдзкюьсийлошкйчпчждвхюмрхрвсхзтджцычрхаветштрстзщэюбсьфещцх  
чиэшцпкшмщрсмайпотшзеоцнэыаянопыюбнфуыящюссихчиэстюяасавктдоушужитшаховцжттрогх  
трепахппзгчюсяивтвфояххяеааярэеюмюефнцкюдрххестьюпхуаьххккюфуофэтхфскочньхехекэ  
ушрремэьльббхлсащргкпнвцбьыгоыккттцяоцгвыпислхщмснсануэюфбмжвмдтфрхюдшпппмлоу  
юдсийлешв

Encrypted text with подполковниккладкин:

щюоэрншэтыщълкзмцясуццохкнгужэаокзнусдбохкнвслкпаеэмтбжаоошыасымжыхщзюоевтръяд  
тьолбчоняэпппшщюогампэяхцчэосфрроьоысщцлгчняпущэтюмопдрфлвтытнъусьычутсюптрипъ  
фряььтъвмулоктыгьйрйцншпрэьцыумдйуотштаазлйфхзчрвячщючъдошмншрюжмьщтзъфряььт  
тъвмулоктыгьйрйцнхъфилэпяцфшыбйуьйнэадюгыщйллфшфайющцтяршхпвнтхнрщъмаьцчущъцс  
нелойдптмбхнпхжнчшмтлмнфуозэюуьжвщдчляжпщяэеопяцпэвмукъттбтнпцляошпыпысхлдтчрюэг  
сфашштрэцршиоккнцъжпыщусныгьфрзйпътсйэяуцобшннххьдокамоунырюрцяпплчэяцлпжъцбт  
кешохтфнощйтшщыаюогъуаймгъэямыокхуечыэьеехэотюяэьсыуичптыэхыгтоьышьжъцуоялтчы  
сухфышпчихкшфвтоньэхйыышуснерщцнйлноьньнфушъчцнхзнтуьыашйчячтцфтужшырлрьбрю  
ььпепыссцлйщцрьцпэчцтяфпнщсжйъиыгпфплцрюткцесчгщцоуцощкъсыщмщирыутуорюьмьк  
щцхрздцчыарйшручужнчшнопжхышяжэуфьдхутгътохнуьтхшлоопнкырилпфшфщмзкщюывянлрт  
тщрьщоспаншчгтуефсжпъпфяабрщупзшгуьвьпэчешцжужадтърсаькышпйъйфырзяфтчолхгвсуц  
эртшщрягяпоконцоттсцегйыдтштдмутьяядезлрохфшъыьчгвголыцщшцкехтандыпыьыцкгтмузцрт  
исшкидэтусчтьрьцышыщхйысьмыьышщпиэьщвртфыхойьйанщвфркьпдяхякгтрикыцлютмцзаьгтю  
ытшпзйыучкштьхьишлыгшачкысыутннйацрьпрюхшгъзехшфсмчнпфщмзкщюывсцшскдоиьпхфчт  
пънтутгътохнбуешащццпчичлтжшсофщяшянпадтщжэвтуйгъйнаррьадыслряущпфажфязьррцйпц  
ыныктбцлаьщцхуягяпожтпгфщйрыжаавпрфувяяптщопыцъйъэвлхщвмфцшнемдътчетфбухзшпхуу  
ржцаыьрпхтьоршсъякггыцхкшквлудсттнщцщюуокткчифухспкфтьиьцхкшквщшльйурчпшмдсряд  
ърфлкмяйытьжчшлфьюмлжнмфичэчсптрртэшрвзоичисэькщопкывпщпфзйцутыцьльпчофйтпэоут  
хчпыдбрщупзшгуьвьктакцсфлунисынецькышпйъйфырзякпыьцмццрупкчъмуфюцхпацыгънъятътл  
ьяпшщщцддъцубйптькбцлчицршйфйнтнскчхшщэенфхорцнспшашъчфоуягхзктцчаайъкхшщгюи  
мррцйъюоштьпкъшвязььяокъмбгящюэяумчъщчакчыщцсбъфщцвъньрсехтбштгъхшщюдфлвтл  
шфысэьшппзфнпэежыхацрпнцпсмыщъзбьярмфряььтъвмупоктыгьйрйцнрмйпыщтчагхнрщъхбкм  
еакмнмжнтырщпнпфсхшяфийеэиг

Encrypted text with цадикифрадковэтоодин:

ааоцмквяртыавзарыцктидткзхюлабомэсотзияцкдзкмчрддлбжвдьяргърдсуцоддрсуйажэубтйюшецм  
кйзфецшпнэьтдйаьецзлувьодчудвцьтсдлгхпъфхттобдэяецоипдсоихнбэорыутбиухфнтийкехвб  
иркннюхшъхъйчыцрйхщтысшякйтнщелчдсцдлгшяспрэкаяцримббзтшщжмбьяцбкчрьсцююмдзхй  
чъохъкгшдцношыиызыозжъртъйсинрбцкюсртсснаыецпэнляьпхтнтуплююихшщвйыьлктэддякмь  
взжпхжэьщпппызиинцдштъкщюктнрйшядчоиыущагхоупаешдихэрдхпхбюйпктркъяьшхтиптмшш  
вцнмфодэщърдхыягпцьтщчейьудшьямфнхлйлфцевьееакъчрьсцююмдзхнчъохъкгшдцнйкигохрциу

ыезфьупопйцрмывяхшщъагхуезаяаайииигчшчевырщъньюэъхэхвмтзцчвюдсшчешцэтктзесхпсьшв  
туррбчэьлнщгонлхаьяосппзоячпохеощфпурэоньбузцяррхиепдчгасисьюомаэуыхыязтупчвунмхьл  
иъаяжньдсжзъгаелйлооеаяшдугтняффигъаскъслгръмфюбеиичвбвттъуичхорчызвйсмрбхддщдлэк  
ытсюшойсфщшлмвкрбяоттцуааиичицбенсуоичщъдыгндъпйщвоутымэяоажццчепгушцхтжпяюпф  
ьченшсйхкпъжтонлуншыарйъпысаъмцэсепечуячаъмфыэляэмнжювлшщрпнгтгтосыйгмшкьвыщсыое  
ааожутгняэбдхтммцъсшкыйщънэммфшуьинмяывощъщтъилзжнпсъхзмчъдшзэьилщюмтчшъблхплъ  
дйъъуцшгыщъшкашмтрожкнгспифюахчкэбвыщшпъдцхтпдзащънгэонлкбкгшртпйзтдужхвщтрк  
ыслэцрсгшдгсйчвъорпжплыяцснпылмажшэаишьизтгосипзенппфяхлмвкрбяоаййтиоурчтфэацмь  
люшщйишщпытжныджтонлуншыарйъашонйпупшсжпадвгкахццчепгушцхтмсяолэцяцгвъожрсющее  
чйчптрцорпсхлнфияэиуйъэтхщъжрчдлвятэвчнмнуофъгстпхъерятэеожчцсюьчсгвхмтктъеоеттпе  
ьошмэьыгдмттфъишцуддхътсрчцкмэыцгыентшвзъгсйэышнмтктъебтньдеьоштсюбяхттфъончошвш  
тйпретоихкмвюжоктвктрайсфымпнхрммоичофвууатчгкдхккъюйепшэжгруцктзыцкшсххляуядвдар  
тсоылясыкщвйыкфяачпйуиясжныщвыддьяфээяпмниссуыцяфацшяфшэсыгяхякдфащъбдннпшы  
шыпгеыкоццфшфапжшрийоаяцштктфшцефепжшириуаожнэиящйтвыбхкшвпсаягтнияцщйтфвяцын  
снаекдчыаисъшсгыаспазодыйъчдлттшурзиокррюшцусхывнийппшхтймйплгцъдзшыгоцыърсыцтнз  
яныххрщцаппнтвбталйфесурыхызирийушуктыаююнацгнпснтщтффлйншродкпяъхх

## Індекси вiдповiдностi

Index of coincidence for open text:

0.0551

Index of coincidence for encrypted text with не:

0.0414

Index of coincidence for encrypted text with квн:

0.0384

Index of coincidence for encrypted text with душа:

0.0363

Index of coincidence for encrypted text with еврей:

0.0379

Index of coincidence for encrypted text with йосифвольф:

0.0349

Index of coincidence for encrypted text with матвейгофман:

0.0334

Index of coincidence for encrypted text with хирургпрезидент:

0.0337

Index of coincidence for encrypted text with подполковниккладкин:

0.0358

Index of coincidence for encrypted text with цадикифрадковэтоодин:

0.0330

## Розшифрування

Task3

$$r = 2 \quad D = 198$$

$$r = 3 \quad D = 214$$

$$r = 4 \quad D = 190$$

$$r = 5 \quad D = 223$$

$$r = 6 \quad D = 196$$

$$r = 7 \quad D = 217$$

$$r = 8 \quad D = 192$$

$$r = 9 \quad D = 202$$

$$r = 10 \quad D = 199$$

$$r = 11 \quad D = 202$$

$$r = 12 \quad D = 260$$

$$r = 13 \quad D = 181$$

$$r = 14 \quad D = 235$$

$$r = 15 \quad D = 192$$

$$r = 16 \quad D = 207$$

$$r = 17 \quad D = 408$$

$$r = 18 \quad D = 221$$

$$r = 19 \quad D = 210$$

$$r = 20 \quad D = 205$$

$$r = 21 \quad D = 168$$

$$r = 22 \quad D = 259$$

r = 23 D = 207

r = 24 D = 202

r = 25 D = 209

r = 26 D = 221

r = 27 D = 187

r = 28 D = 203

r = 29 D = 240

r = 30 D = 191

r = 31 D = 220

key: пецвенецианскийку

Decrypted text with key:

етчтородитеехотелбызнатъбессмысленнаягрустьмоявиноючтосамогосебязнатъмнетрудносаларино  
выдухоммечетесьпоокеанугдевашивеличавыесудакакбогатеиивельможиводильпышнаяпроцессиям  
орскаяспрезреньемотрятнаторговцевмелкихчтокланяютсянизкоимспочтеньемкогдаонилетятнат  
каныхкрыльяхсаланиопроверьтееслибятакрисковалпочтивсечувствабылибтаммоисмоейнадеждойяб  
ыпостоянносырвалтравучтобзнатъоткудаветерискалнакартахгаваниибухтылюбойпредметчтомогбы  
неудачумнепредвещатьменябынесомненновгрустьповергалсалариностудямойсупдыханьемаявлихор  
адкебыдрожалотмысличтоможетвмореураганнаделатьнемогбывидетьячасовпесочныхневспомнивш  
иомеляхиорифахпредставилбыкорабльвпескезавязшимглавусклонившимнижечембокачтобцеловат  
ьсвоюмогилувцерквисмотрянакамнизданиясвятогокакмогбыневспомнитьскалопасныхчтохрупкий  
мойкорабльедватолкнуввсепряностирассыпалибывводуиволныоблеклибвмоишелканусловомчтомо  
ебогатствосталоничемимоглибяобэтомдуматьнедумаяпритомчтоеслибтакслучилосьмнепришлосьб  
ызагруститънеговоритезнаюаянтониогруститтревожасьзасвоитоварыантонионетверьтемнеблагодар  
юсудьбумойрискнеодномуаяверилсуднунеодномуиместусостояньемоенемеритсятекущимгодомяне  
грущуиззамоихтоваровсаларинотогдавызначитлюбленыантониопустоесаларинонелюбленытакска  
жемвыпечальнызатемчтовыневеселыитолькомоглибсмеятьсявытвердявеселзатемчтонегрущудул  
ичныйянусклянусьтобойродитприродастранныхлюдейодниглазеютихохочуткакпопугайуслышавши  
йволынкудругиеженавидкаккусускислытакчтовулыбкезубынепокажутклянисьсамнесторчтозабавна  
шуткавходятбассаниолоренцоиграцианосаланиовотблагородныйродичвашбассаниограцианоилоре  
нцоснимпрощайтемывлучшемобществеоставимвассалариноосталсябчтобвасразвеселитьновотяви  
жутехктовамдорожеантониовмоихглазахценавамдорогасдастсямнечтовасделазовутирадывыпредло  
гуудалитьсясалариноприветвамгосподабассаниосиньорынокогдажмыпосмеемсякогдавычтоотстали  
нелюдимысаларинодосугвашмыделитьготовысвамисалариноисаланиоуходятлоренцокбассаниосинь  
орразвыантонионашлимывасоставимнопрошукобедунепозабытьгдемыдолжнысойтисьбассаниопри  
дунавернограцианосиньорантониовидувасплохойпечетесьслишкомвыоблагахмирактоихтрудомчре  
змернымпокупаеттерятьихкакизменилисьвыантониоаямирсчитаючемонестъграцианомирсценагдеув

сякого есть роль моя грустна грация мне ждай тер роль шу та пускай от смеха будувесь в морщинах пусть лучше печень от вина горит чем стынет сердце от тяжелых вздохов за чем же человеку кустеплой кровью сидеть по добному мраморному предкуспать наяву или хворать желтухой от раздраженья слушай ка антонию тебя люб люя говорит в мнелюбовь ест людю котрых лица покрыты пленкой точно гладь бо лота они хранят нарочно неподвижность чтоб обобщая молва им приписала серьезность мудрости глубокий ум и словного говорят на мя оракул когда вешаю пусть и песня не аетомой антонию зная таких что мудры мысли вутлишь потому что они чего не говорят тогда как заговорив он итерзалибушит емк то их слыша ближних дураками назвал бы вер но да об этом после не ловиты на приманку грустит акую славу жалкую рыбешку пойдем лоренцо ну пока прощай а проповедья кончу по обеда в лоренцо так вас составляем до обеда придет ся мне быть мудрецом та ким безмолвным говорить не даст грация но грация не да поживи с мною года два звук голосаты своего забу дешья антонию ну для тебя стану болтуном грация но отличнo ведь молчанье хорошo вкопченых языках да в чистых девах грация но и лоренцо уходят антонию где смысл его словах басса нию грация но говорит беско нечно много пустяков больше чем кто ли бо в венеции его рассуждения это два зерна пшеницы спрятанные в двух мерах мякины чтобы их найти надо искать весь день а найдешь увидишь что и искать не стои лове ни ци я улица входит ланчелот ланчелот конечно совесть моя позволит мне бежать от этого жидомоего хозяина бесмен так вот и толкает так вот и искушает говорит го ббо ланчелот го ббо добрый ланчелот и ли добрый го ббо и ли добрый ланчелот го ббо пусти ног и в ход беги во все тяжкие удирай отсюда совесть говорит не пост ой честный ланчелот постой честный го ббо или как вышесказано честнейший ланчелот го ббо не удирай то пни ногой на эти мысли ладно а храбрый дьявол велит мне складывать пожитки в путь говорит бесмарш гов орит бесради бога соберись с духом говорит бесилу ладно а совесть моя вешается на шею моему сердцу и мудро говорит мой честный друг ланчелот ведь ты сын честного отца и ли скорее сын честной матери по то мучно сказать правду отцу то мой несколько как бы это выразиться от давал чем тобылу негоэ так ий привкус ладно а совесть моя не говорит ланчелот не шевелись пошевеливай ся говорит бес ни с места говорит совесть со весть говорит правильно ты советуешь если повиноваться совести надо мне остаться у жидомоего хозяина а он то простименя господи сам в роде дьявола а чтобы удра ты от жид а придет ся повиноваться лукавому авед ь он тo свашего позволения и есть сам дьявол и то правда что жид воплощенный дьявол и по совести говоря с о весть моя жестоко сердная совесть если она мне советует остаться у жид а бес мне не дает более дружеский со в ет я так и удеру дьявол мой пятки твоим услугам удеру в ход и старей го ббо скорзинкой го ббо молодой син ьорскажите пожалуйста так тут пройди к синьору жиду ланчелот в сторону не бо даэтой мой единый родной о тец он слеп так словно ему не то что песком а крупным гравием глаза засыпал он не знает меня сыграю с ним ка кую ни будь штуку го ббо почтеннейший молодой синьорс сделайте милость как мне пройди к синьору жиду ланчелота поверните направо при первом повороте но при самом первом повороте поверните налево да см отрите принастающем повороте не поворачивайте ни направо ни налево аворачайте прямо хонько к дом у жид а го ббо святы е угодники трудно будет попасть на настоящую дорогу вы не можете сказать мне некий ланчелот что у него живет живет у него или нет ланчелот вы говорите о молодом синьоре ланчелоте в сторону вот погодите какую сейчас историю развед у старику вы говорите о молодом синьоре ланчелоте го ббо ка ко й там синьор ваша милость сын бедного человека от чего хотеть это я сам говорю честный но очень бедный че ловек хотя благодаря бога здоровый ланчелот ну кто бы там ни было отец мы говорим о молодом синьоре ланчелоте го ббо ознакомьтесь с вашей милостью просто ланчелот есударь ланчелот не прошу вас старики то бишь умоляю вас следственно вы говорите о молодом синьоре ланчелоте го ббо ланчелот ес по воле ния вашей милости ланчелот следственно о синьоре ланчелоте не говорите о синьоре ланчелоте батюшка мой и боэ то



тмолодойсиньорсогласноволесудебирокаивсякихтакихученыхвещейвродетрехсестерпарокипрочих  
отраслейнаукидействительноскончалсяилиеслиможновыразитьсяпрощеотошелвлучшиймиргоббог  
осподиупасидаведьмальчуганбылистиннымпосохоммоейстаростиистинноймоейподпоройланчелот  
неужтожяпохожнапалкуилинабалкунапосохилинаподпоркувыменянеузнаетебатьюшкагоббоохнетяв  
аснезнаюмолодойсиньорнопрошувасскажитемнеправдучтомоймальчикупокойгосподьегодушужив  
илипомерланчелотнеужтовынеузнаетеменябатьюшкагоббоохгореведьпочтичтоослепнепризнаювас  
ланчелотнупоправдедажебудьувасглазавпорядкевыитомоглибынеузнатьменяументототецчтоузнает  
собственногоребенкаладностарикявамвсерасскажупровашегосынастановитсянаколениблагословим  
еняправдадолжнавийтинасветубийствдолгоскрыватьнельзякточейсынэтоскрытьможноновконце  
онцовправдавийдетнаружу