

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КИЇВСЬКИЙ**

**ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ" ФІЗИКО-ТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ**

Комп’ютерний практикум №2

З дисципліни Криптографія

Виконав студент групи ФБ-81

Середа А. С.

Перевірив

Чорний О. М.

Київ – 2020

24.10

***Тема:*** Криптоаналіз шифру Віженера

***Мета роботи:*** Засвоєння методів частотного криптоаналізу. Здобуття навичок роботи та аналізу потокових шифрів гамування адитивного типу на прикладі шифру Віженера.

***Завдання:*** Варіант (18)

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).

Зашифрований текст:

деьооуцмдурьдыегныьпуыккэаонтцчхлуучктвдджоаубуяцбхкугбэщешряцзывтшщяшхтяяуюйлрънпрйбдшзъняъмйнуьряпьщгтуьзразхтпфгяжитхчьурвттдфанвзгьячрщюитобущузсшзпуыхнмвбуъняэаоемйнеорцбэзмюцйхлыпейжцбышяпщчсущкдбкалтозьевефямнумвеаыяпцезьуотпъяуччтшкъуньдцплчжурпэнямноннщтвддщоюнгкшцкуьщщдднтютэнцьмухрчбвщгртчпщыупшоыуфщгхнжхуучехфщвчыыэееъщахььрхобщглэччзекцьэахатггъесюекчпнрщчозьтчмуцгшъмьаьлефуьрраришужыэюваелунэкззфвьюррвтецэцжемпвжшралризщцоьпнвхчхньтьцъоннтдфаъняэаозжярптлйжцщшрзтоьавхтмечэумэагнюявстуьччцрэезшсцхзяршуъхтанвчыбгпэзчбаьбхючрлщхткгзгьумыкэецрпшьтьатьдэкякоьпклэябфугэущфщазсфвйгтьръеюаноннъвыанрзбчехуцокржзввщцшсъуньтнхквеачцвуэкшоучктвдджлрззесупютпфъцщпюзчдуызиххгусннтцхцньалтйбпяувфкдкмйнеовяпкрртуьищюрйчрчбгркртяпщсжечзцыцркртяищюрйкпьщчцдчтеопьтункфхбщрыкытуужкыбжпэрстцьцутзркйфвчвыонйуцкмущрббйллтамупцнечвзюъбтзчелрахчэжьхъэдыбдуоьупкйфюуюпъндрйтзошжьаахзефетлаххпмвеаыъхпчпыомуьъщюнгйшряшццфпкужувлэвццшфакзыдвсгхнаркфюыввьрадфрсхтьслщржефряасдвчкчкрнкчкщудлбшмгеньйзъвншяудъчесюрткцзбыьщвфежхртрпбзябфрйртьжжщзюпрхмчьсткдтжъинмржанчзцнвупцпуфрцдфщдщжьхцьекковщчэалчувэьсхшужбапмрнюхлхпумкшааьсхоокцьдкбзеэаонеезехазхкмжбщшяхчцтруучпужхчшмшпятръркозябьлррчуцкэрйшгбознняхецщрбчшнрэаанзшиплхвчжщжбдлйшквгпцмефофхвлютрьтуупкъзшэаргрзечшужехзюбъьйрчусрябыкжцуялжрйксрюхткуццаынфкдкхцлжпньэантзнйкцкехпщщдьщвюдюахооууфвхтызйзтушуоцхэмуэуйютььшьртлэяътчдзейкцупчполеанрхиыепоикмрлшязфюхеэюмсунршжфжфюйярншвршъфиъьжютйнхьончзггччдэтезэусршогуэзсютчзлазнсрбеъхтэкъумйнзбзйючуцрцтзвучрпкыдчынщмчсгцкпшешуфжмшсчръутубкбанфмюлочщпэубкбыдзйрхчтпоъчшкббшюмхиежжщдьпчвюовзъкярудрпкйфюаьывуэкмйнумщщиэрсрпбехьпзызцгччюяхцчлщзишдгбцшюваазщюрччкюбяшнбнвчръпапрлэъятдеапюбънсвюютпътевзларотмвццлррйярьнпетйцбщвзъейуъюкпкйпхтцоюйднчофбмздиапмшсирщррсэяжбхщцхрезршвткгясцлкюцуфщяфуйпббчумхфзкщтрртовшгэпхсвкшцзуфтзщъэыбкшдщпрршщюбыьнчйччзязжпффэгхячейбябфрйтюбдщплоккпцпнхгпшхщжрюячущгашфцачгмшъщрунпнужщьгэбшчьрзырцьюдущппрлчрлуеущхчуэлгххэецодфшужбсшмюойхрррипкходзлюльчпщбчшевкдщалужхлржеьюсееьбюгзумьучжуцбчщстхчюрыккфпфддщюйкгшщыдцпешузняынвфыьършзьеавдууднхьейкпщфнцншйзкныккййпэъхнвузарьпфъзгбцлбрршаццжрйпщцанргюдуьакчпищэтцнинямщыфнфмзчтщмяхцчлщудшфшшыьстнйкцкпууиьъяунъебмнбщкчмфэбыдъхчцрыехпщщдьуипмтпоьдуъкябяьнбрчйхцозетфщчшзхсяплшгамжвэттявквбьадуыдвызькюзжхузххтдчюттзяуыткрсехзкввщзчтецущвтьтвваьзьаирзядуигщюъхнтччпсуучктфюгкжрфздэофбмцзеэкпфрцтрсрженьтгшъвувбхьшнъмзюсыъшичмрапапужудззтпечщюэъсвггчдяыуибварттгзчохнуйчзбцтпэнугчтяяхьюлщрцжхлшяуйрсщааьжньюбуецзжшжуьщзйпдуеъвябущзрезхккяыфхяъуатупхйжужудздчежхрзвркурвэщсбпчдцмгумюжбпэнсавупщбтпевтгшнюфзкпункчпвътъпхюьтщцгеыффхвлжакпкшцклпкгбщнныкднуямхедфюгкгыддкоьдцпешупцдькдчььоттфщюошъщьйуэьпкореэттяэтекуяошьпвшьщвфещищюрйптфъврчрряйыооеьклшгхзщпзшсьмнхклыдлкмтхнццщеупзсдщнэфеплекзкнчбэщбюояищррхтнжызщнэубушущтшффэдщсрпщцрлфущтщэвлрэуыехомжещщцашдтапрщрудфрчбвщгртчхюжзттбзээщмхтядщаучэсяшяуюючжхлркрщтьхапзыньищрхтепьшзщсппчмлщрцжгпэтхнхкгшпунупуяыьэншмйунотнгзэбблжфащецывсшнщфчшзыныуаьжнхкеюеазюпчпщчпнлхшпбынъеюкоцоткйьддщбшрязутзртмяугьмггыечбсусжббфрцххесььцназдбюэнютеьрыюзшнббфлкбдязьуеумрдыэхяъжтьрсртпдплэщяэежкпоеунклшгхзецезравъшпггаьсюшътраврчведфщдоуичщюрлчрееойлэнйкцкпуыфрсъьбюнгнвцучшцзеэкпэагнььржъвъшяуюьндеьезчьрчбйэнтуййррошруюбыуехтипщченцпфъъкфьувупуибмзшшдьдсдышыырубзбпкюлшчщпцоуцкчфиьлйсадкпьършжватвяыбичновъфвюфнвдуудкнйършклеаррыншнтрфуърчбьцябцчньшнгбкжпбрсаущелцйьпфцшвэнууьищюрзкфвфнцнсаеьрыюъштвлауцвуэкьррнцкцъцщфрсятжаюкцуцбъчзвкгтжъкубмфяъшясрьйшьоскнщаохньряырхпепфщятцдэббучщкыпмфэеанаббещыжемкяатьббкмнчйхцьхгуэурсещркщкфпфдбфюзхиехщрхжкняваънткыкшцацкифюъуфяуыеыуучтдюбябдъудыщркцфнтктцзшфьчыьдетзчбвщбржтрщбпкнреевлмэуьумймтшдщаърфюйячзэрткъьяьняачяхлъсхтжщеьюцшчьрйябйпфьяаццшчяплшгшофвкдщсюзтцчофхтдфшдънбнынэлфефовюйлцрцыхюсротхэччэьвудетйдехрепешдуужуптзхркцудзгюжзарьфтшъщаъкрвущеыцыецкьбйрбшйдуаьжньююатчзбныкэкгахршюсшдууйдсунутчвчъцнэпдечарржмвваэньшочщящньвядфщдочезлюкюпуюбрщапмчтшьучжааоевзвквдмьбртуршхщзфеэкпцткффвгущюыццзщасуокжшшрмрэяшвцфкхббувщгтцьсжяндгкэцэюаюпефщюбйшщбоыннбфячлыпаупфееывхтьзрцыкотьачщгэебусуячшфлшэщбхььпаьжнмъььфьдуйчзхонуввйыгтнэчяпщъжкъифюфытъемзьменцпфъъйххртъънфткжкудзкхчыеваритобущуэткибоьтуопфлъпяьажуьбгжшффяцщлрэднаяскфффээриэккцэювнмвяыущюынибхомжербачюжэевнпбчумзбддннбчьцшннуыюггъшдьпкэлаюцфрдбюшнхняиыофбммфгджоюйщрунпнпожуьуфыгыкфшвплзяыьщбчежуьщзйчкщччьювбждэывйавжпэрсттчэръеуършшгэяыншукаюцйдешхщаюдйцкстуцмвцаннанйбъьуахвжпбурмсчмшомуцкжпгкцшчччзшпннкхбсэрпфесщсвчжгщчяжлгьячзстецржшъняэнщешйщлпнфтйэнвуиплхвчжмфлэкмгрдуьывькнфътхтанвчыбгпэсвцэкгхрдецбпштсвеачтцкиплхврытфдгэяэущпщчжецэеюсдзхфехктрьчэщкъэяочяюрттнчвьееывхтьзлювмчэйетчаюпвкфцсхшщщштннвфейвцпнхкепшрсххжкццфуьрцбдщмюньцэкгкхкюбфсзызйучфзйшощццрзпфзупьнлкнхжвхзэзйучфзвьвъшцндабжхщакзодщгъчъзеичщркйпньдоуючтчррсрйшофляйэцнютзцжуцвжушрзбчехунчехвжэацорпичлрпнсвшхъсйшыьржчтдодетьуфчежхрззттлвцвлмшььтучкеямфэужцхиетррээхргбгэмюкьцэкдхпжббтьйюхесшьзтпнръсэяъпчпъьиеххэдьлегчочщпзртмвхярзбфершнзчщрееанзютьрьбжефвбуьщпюзукчъвцхзгыллмхфецэывдчрьачцычдиплхвчжщжбужръузучывдрзбдьщияхяццбеншпбшцрпцевнтяфхкчфкдщалудкчызйэофюъптатеепутлкнгбфлпрелешоунйужувуйррьчгуучтжщдсэзэкйхрхдунрьвацнгсдуоьмуьрдоыхнуйччщяншркяхцрмйнбеацхспнюбчхяъцйхкэвчжяжбдлуртчцучучшбябужйэущкшыршодщгъьйакичуртшфкьхгрвфешуыърчкнвчящзвуэкьсншлрюыюнжфумучъпунрзщъамлтокыойзпнвдоьорруткбгкхкюбфлалрчслщзтжмфтдщцэуцюушмхшдфеомъыеифщщришоябшлрмцжеэкртэмдофлкбдиищщрзшлхоэщерхбупбътшдыуьыъваьйнутныфзктцрпзьчрюдфпщюшхюгхреццйъехкепфтгюъянтшхъчкцъцщфшмвунуынпкщяемъыуичыоътшсвчапдпресщыгуйнетьлйсаокоьпкмэмюахяъжткоьпксвдшщлкрщчтлякофвюфншдчешхлщкцждвгнуоючесняатшщрхъпдычзкньитезеанлтвхесхьейкопхюррвкпруренцпфъъйалрипюезтлнщччшзсавунцжтшщжбюшнуувгпывднкааттзпзбуэьтширблчцалрчцэювэчвггаэзттчзьуошыхншгэбгкъууефутжжывкгюсиучыропозкчцнткбшъьпеьхдшапзэубучбгахржтшхнюььтзбиээоуеешябзбрляуеяевхаызыудплшгаыффгткрмуйаьшвчжрхнсьмхтядьрркцхжтшркюскьюручмхбыялцвудкъьчурзьрдщсгьячрщюиъзлшгхнууцмжшввьржкчцнткбзябфрйтщяасдвкикмусхпжеетнзвбьйнопкрзбыэьюшзчтурвтещхогэпюуъркыхрыбцдтыящниплхврвхжыдргркызлызлппьюгкйрпфчщыкцьтфаящмрмдевцннфпфяящбюиешвцфкхбьддщпшняирьехкцьыярйюкъухьдехзбэачзееярлявзмклуътфюъвунэтнпчфюашмхуыншоуцпужгафбрхьтзшрошпабэщгюощаььмнууажхцъщцъхщъвйчэаывюйрсянъьннахцыцшнзчеищррхтфхугщлшзиечьойпнщцацнбпчпухгубмьфемтсшчушохлппщяацнфецррафхтжкудумючелррэцшмфтгэпюодекезхчрхганяппзеьырюпмфтапмшсирщррсчзшшфухрегеыъзркжьетхяпхчммцфткбмжюшяпзикъьзчцвябвщрбнацхцзхшофагжзеумувуфьэфркдщсрпямлщюкьууцацнбничжъуспчвязлфръчфрюдупреаанявквбшьзмчвюбюьстуипщрврппюуюутэеифщъпгщтвыщщчыудеуъзттпфиепзакбчщювцъзшыгюпюзтъшосхйищаящръшотжгсковчбхщбъуйуыйзнчвьячшзэайуаьждьсвбукжртдуьакзотзцфугшсдунобеютвчъэятуюхщткркурыщъдэамупцффшжхбйрмпцуъщгрьпфгбчэоыдпкэьпеысщютьцгзичньозтажхъэплфечщъзюптвятшршкркурукяпфдавяаущецодцпчшушрахряпщрвучсвчгркътьоуямесвядэлгъукржпвдыюауэщпюцинфямнубыоььбюкхтрфпуыфрсъъпшдйтщмйзэщббгэыотчфщъкткзжчврбэкъхрезцфкэрдщоюруцэцнупльбялрвевеыоуцфвыофлсмкгшьехзыфцбюутскынэунбчрлеанврйцььшрсэзыччюмхкьцэкчшьрдуялфгчехрфкзпфаующцъеячлъфефкщцвючшччпуужачкжуьудъешехцхъшчябфэъъзттлхэзкаждсхясебечцвпкгфэъгзэпчсуцдеъбжжяуфсузюьштеыпщаохзьняцьцпкчююыюусрпеоншхцчээетхнщзбшьыэобфвввщрвуклляурэъфюъчъбркэлщкнмжджхнрхъдеььукчкяуапмрнйесуоаынрузщпюэежжцчфшищаъэывнмуьшвмкнфяяргшхьпэьтэкопхгроюььсюарзысвяяукшьйушоъжпньэанмхльтлакткожшбрпмпчмлщрцжужгтшмлсочщъэйшуьибщпъебчщызмкощктцзбущкыжзтчрзвеьйррянтркйэффэейбрлдшйэрйърхааьсмзьищфкмчкюуьннюжркщырччреыдьюъльтдцпкфвюбяыдиеьчпщбцпгурдщсэеишдыэомрггаьпртуэрлфучзьадрпхцезлщрткуцбфьдсайбчьикьопачпняшиплщкйкищыюжрыночщезршдщэьщсюхтоньдцймзсбщвюйкъщткчммфюагяенифуасуосвюаоньселранглкжпччтфещтщбиксвебвщйркачыцжыкфрвакрэнвеьрргцэеюопзакбчщюъецпщэтсдвццушогасвбшхщоюэвевуеуьряпьщмхйьрлуфцйхбугноаущншдкншфеэехзбперзшртппзщящвюзюйщюпунрьрдщоючесюефуырцдччмхйьрлуфцйфвкдщмглдушбдуьмлшююмрсщйыбефшпфчамзыуибсупньюсеаонсквнхьдефржбвщвюйчлрцдушгдущусмтьрзхбженвщчшявагйуюзпьрдлтумбфьпэьтэккцдчшяинънчывмтщщдьудфегащфкртжфщчънеузугунньрлаангашъшнцжкхккшэзешмднпцткффвгклаххьчназеьтщюастшцгуэюксмзщюасдбнынэрвхппрэтььвебнчрзкърадъкэйеццвоучхкцусуппйесьызолзяыьщбьевкшкмнууюгрвдэттоэьщтшзчбътгюскпцуыецкцодлшшрядпоазпщщгъшйгныечйфхпгзсдвсюжтдшусхпощаящоанърлякртгщюъхнтеязлюзтжмзбцшзьцвуньомктффаэяыегегцпешмфътцнббочщрвхппрэтшдяхеьзпэркйфяесешчукфбгхкфффнцнэкеьрыючшдщдчцнвувбхькмчвяыйэняункцйойчбадбщпшряныбеехкепфщстегцбупетжщеьщбррьтхьсуэньйчнъбубнфхжуърцоындамярлрдавкжбыьнауопрехжтйгбцятаеэпуэвйкзжатцнсзейшьлхэмщвтвйрпдноржхэевьдщкбччдьбмумвжусъяыпчмлыкстжщегррвхччщфзцфпьцтчз

***Хід роботи:***

Для виконання перших завдань, я взяв частину тесту з попередньої лабораторної, і тому довелось робити аналогічні дії з приведенням його до нормального виду (видаляти непотрібні символи, змінювати великі літери на малі, тощо). Отримав я наступний відкритий текст:

огромнаяблагодарностьнилугэймануодолжившемунампоследнийсохранившийсяэкземплярибольшойприветвсемребятамизвоскресногоклубапоклонниковгфлавкрафтассамогоначаламнехотелосьбырасставитьвсеточкинадэтакниганесприветомсприветомбываюттолькотупоголовыерыжиедевицывкомедияхпятидесятыхгодовноонаинесприколомэтакнигапроволшебствопротокудаонодеваетсяичтонаверноекудаважнееоткудаберетсяхотяданныйманускриптнепретендуетнаточтобыответитьнакакойлибоизэтихвопросовтемнеменееонвероятнопоможетобъяснитьпочемугэндальфникогданеженилсяипочемумерлинбылмужчинойвидителиэтакнигатакжекасаетсявопросовполанетогодеревянногопаркетногоилиземляногоамужскогоиженскогопоэтомугероимогутвлюбоймоментвыйтиизподконтроляавтораэтослучаетсянопреждевсегоэтакнигапромирвотонприближаетсясмотритевнимательноспецэффектыобошлисьнедешевослышитсязвукконтрабасаглубокаявибрирующаянотанамекающаянаточтовлюбуюсекундуможетвступитьдуховаясекциянасыщаякосмосфанфарамисценапредставляетсобойчернотукосмическогопространствавкотороймерцаетнесколькозвездпохожихнаперхотьнаплечахсоздателяпотомоткудатосверхупоявляетсяонаилионогромнеечемсамыйогромныйсамыймерзкоощетинившийсяпушкамизвездныйкрейсеррожденныйвоображениемрежиссеракосмотологаэточерепахачерепахавдесятьтысячмильдлинойэтовеликийатуиноднаизредкихкосмическихрептилийобитающихвовселеннойгдевещименьшевсегопохожинатокакимионидолжныбытьаскореевыглядяттакимикакимилюдиихсебепредставляютвеликийатуиннесетнасвоемизрытомметеоритнымикратерамипанциречетырехгигантскихслоновкоторыедержатнаисполинскихплечахгромадныйкругплоскогомиракамераотъезжаетивполезренияпоявляетсявесьдискосвещенныйкрошечнымвращающимсявокругнегосолнцемздесьприсутствуютконтинентыархипелагиморяпустынигорныецепиидажемалюсенькийцентральныйледниковыйпокровобитателямэтогомиркаглубокочуждытеорииотомчтоземляобязанаиметьформушараихмиробрамленныйокеаномкоторыйвечнонизвергаетсявпространствооднимгигантскимводопадомкруглыйиплоскийкакгеологическаяпиццахотяибезанчоусовподобныймирсуществующийтолькопотомучтоиубоговестьчувствоюморапростообязанбытьместоммагическимиразделеннымпополовымпризнакамоншелсквозьгрозуивнемсразуможнобылопризнатьволшебникаотчастиподлинномуплащуирезномупосохуноглавнымобразомподождевымкаплямкоторыеостанавливалисьвнесколькихфутахнадегоголовойипревращалисьвпарэтобылкрайсуровыхгрозверховьяовцепикскихгоркрайзазубренныхпиковгустыхлесовималенькихречныхдолиннастолькоглубокихчтонеуспевалдневнойсветдобратьсядоднакакемупорабыловозвращатьсяобратнорастрепанныеклочьятуманальнуликменеевысокимутесамвиднеющимсянадгорнойтропойпокоторойскользяиоступаясьбрелволшебникнесколькокознаблюдализанимглазкамищелочкамивкоторыхсветилсялегкийинтересчтобызаинтересоватькозмногоненужнопериодическиволшебникостанавливалсяиподбрасывалтяжелыйпосохввоздухпосохприземляясьвсегдауказывалводнуитужесторонухозяинсовздохомподнималегоихлюпаяпогрязибрелдальшегрозарокочаиворчаобходилахолмынаногахмолнияхволшебникскрылсязаповоротомикозысновапринялисьщипатьмокруютравуночтотозаставилоихоторватьсяотэтогозанятиякозьиглазарасширилисьноздрираздулисьхотянатропеничегонебылонокозывсеравнопровожаливзглядамиэтоничегопокаононескрылосьизвиду

Далі я зробив 14 шифрувань тексту шифром Віженера з різними ключами. Ось, отриманні шифротексти:

Ключ: ра

югаоьнряслргюдррэобтмншлггнйьаэуюдюлцитшхмгнрмяоблхдэищсюхааэитшшйбянкчеьпыяаисоыьиощпаитеввбеьрхбптрмшзтобкаебнюгюкыусаяоълюнэиъотгдлрвъррфвабсрмюгюнрчрлрмэееовеыобьсыаабсвативьтсхтючъиэафэваъншгрнхсяршвхтюмбпаитевоьблврювтюлмкютгпюгюлювлеаыцихдхвшцлвъоьефипхяявифебявыегюдювэоюнриэебпаиъоыоьэваъншгрпаотоышхббттоярютюкгдроэофетахтбяшчвоэатеанюеъуфатацнхеютъуфасеаевспхютпдрнэыщмрнгсършпвнхпаевеэдгевнртючвосыюттевивьэаъаъощлшбюичэвиевюпаоботтхмэеьеэехоэвхрюявнюпюмюжхтюбкябнштмпючхмггннфаыьдншкюгфаэецеэиыспияозеьуьеалшнсыымгжзиэощвшдштхлшэваъншгртркцеъабахтбятоярюсювяоыаэевоуофеаетяэнюгюпрръевнюгюиыичеьлпнюгюаьуцсъоуошжхнбкюгюпюэвоьууеаошмюггттлобюйьоьеэттыщтшичпюдъоэтаоыярввоаантюсыузахтбяэоярхжфетсхгюэваъншгрпаоьиавютюняршбыицахтбябмютаиветншмртхлмнюсяежэдфхквыюбюшыибьэефеиетобллшштбячвгкъоэтаасабаулгбюкрятисршргюйапнютрнрмхкрюйапнртючвотлобгюбеъуэдгмюжхттсвуяивьфуеотапсхкжипнрслщряъобмюсдаэфрррмшсжеэаярхдбтрвыяхтбосощчхрэовуъобмшчхсъоуоярюсвррнбттаткютюрюйьеацревнхсъоыьъочвхзфпюхюжшхэаяеахютмнрпыезаесюзфавеыяяовоьовкгдртюстеахгпюятлпевспоэашлшоэоурюмэехчхмбаьыщоурюмэыщсрмлйьеазъоющхтшншвиищсппгшъаьичвхзфнлйърхйбеарюжфеэнлйтоюбаацеэихмаецибсхрркюсьовоыоуантючхрхпрхрчхрхпрхрвфебявьвыбязмшлмдыиэощэвотеыиъищавушнюдэашзаефкшхъобмшчхсъиерхпвиыищосиваощшхтотсхлхнэощгфетейиьеэьиетсхгюпюхюжшнртюкркшмшоэифоыжэысывьрсъоаехвлгыяфявтркшмшкркшмшлодшиесхбхпаефсватлпюввхлшкшйртгиэнхсхтэабвюеьичрлтюмьевеюрштэыьиърртхррмшпрнжиаезевыаеегшгрнвсъиесыоэоткютюрлефеажртэашсяоыиэсъиепыезаегаоьафнлйърггялюсъоуоьиааъаьеааюткечжревитпюлхзаеэиппюятлпевспвхсмдшсъобвхщхнэыщкаоиезнлмтррщрюйиьспвюкауунхгюсюлэцхмчдхсмпаибувсввгювкюнвиэеэтлаахшпхлргшмюрппгсвыэиуоанлежеяишдржхмрлосхнмкшйжеэтааыьэыщлхдэиъотыщпюкаотосивавеыяьэвоуоьиакргыусоъозуцдлтхоаишовоьчвочеьлпосячаэашмхтмфюрьуиааашхьиаосррмыеэнлйюкхаэоькютюрлйтезнюншзтеагревспвярюсвррнбттоюдэиьгшгрнвсъиьвюдюпрдюмърггыыщиялюсъищкркуеюлюгшчхсъаппшцжаеовяшбхзрнзогсювяофоснлйьиасгщхсввгюйищтюлмкюпютюмгчвошусоуотебтмчгвбттоомюррпаобтюосячаэблтммхсвоьмргшчхсъиьиаачдхлхнэыьпюпюлювлмяршзэаъаьоэшхлбкточьурюзгитнхмбррзгмюжэосыыояршзэавьтоышхбэиъаютзабтшпюдыиэнюмгпыайушрхзэоьуяобоеуэоулрвэыьосррзюмяофоцдхвлмъаялпмъовоаыхобтрнрвыитаыибьтнхсъоыьъиефгтрхэафеуоуоыотощиярхваайаыибьтпррнтюбллъррйбуаотыегаочвхреотьпотцхпшкбкшхуоакаащзрзгбаеэнлхяиъотггсвыелхсювшмрлхнмкшхаезнлхфоыиэнрсвоыьъоулгбюкшхзтюнхубпхврлфнхвэощстевдюбаавьбяфофнркркхмгпюррбллювюзтррщртмспосрртэоаабтаеяаэнлеълючмявуьаэаыьэуыиъмхнхетыбоъиьувебаьвшдэеощшмбяэафгюрэощтаояощпюкютюрюйбкюлмзпиюсвуяапсмбаеывюлиесншкэебкюлмкюкюзэаслодрлшзрншмулрзъаьийеыозкрмшвъовоаыестевиысплхгъищиэтхрхсзтюблзриэтхрхсювртмкюзьнюгюнхнгжэояеаиюдшчхсъитоышхбэиъобтрнрвыитаыспияофбаабытаытпжхллйяобоевточдгхяобоепаичеьлпябьтсхгфагкрзлврлтофнгивуцебтюрюнгхюзпиэсювчдюхюмяофншмрлхгюиелопряяоурпзшбаеыдрлмшхгаочааоъозашвюрзаюбеофиыаеоымлнрнюгрхьоыншяевюлиесншкбкаыыспзрпювюрютюмшкюзлсэотаяршнплшсмщшпртммюкауотаатуэозтютюзрсватиыошхютюртавьбяютнтюгюзрнптшяъочьшгыачааабшшршлшсмнюзфршррзфуыибьеовяэаврюпхншчхгюнхбллюнюкюзлвбеаатнюпаотоцаыитзулпдрмшэвоэизеуояоъаюнюнхсърллюсмичвшдг

Ключ: сет

яивясясдуьехяйтбтавчоюнэдипъстюшахуэчнфйкюдттэфаврчхтъъцажхтюнфйнывдпымчэфэрхътуэнэаъфвщзчгзгцсвцжсгеющмфяцьбкгюухяпэджтауььуяюньязхертупвсщдсцгссафуясьтьеююкзяччьугнжнбегвчтунднзгцчаипъюецочтытъфеяццббнфцчаэцббнфцчаэжнуергчаьбьячеаухярауачбашщкццзъзафыуюцйъръбрчъхкгрчнжиахуфюуаюеъюкгахъыуэяспгеьюнхсфвязаьэчтцдууббудяпехеаюуццзтцчгрнйгуясзчбтацпехефсляцкагпехеуцхчгцсжудрйтютнъстюшгыхъачяцфвцччюйецчясчаичатаагзчгнднттыеьяоэщжащмпгнзууббугяздцсяцсчюкчятфцхарчяяфаэушцчатясвтъгббяьчэшхотцсроетъыуххеяцлчюнэвдъауйцсеэквьнятаээшшиняяофщйъгкэщвдспящитгеьчкьсцтцчгрзаахавуфауэстчгухяйчбкфртяяиааевыкдюухянэщмчэрсюухяеюдлгыухяншцтгыухяфаочаэшхцхащсафшдурртуыэуюцтдуаыгнъшфахпаючвярссздяхточавреиечгцсюуббкшхкфвкхявдспящитахаэнвуудятббнуьншскдвдгэудбндцзящстгкэнтавфчзвжекьгаатукьнгнтчхккцзаврнйндвдщушьыуягхттегсиэджаыесунубнвдглсдяячтюеюцптпютрттгуйгуфьгудггцпеюйеэушцчфвчеанднйежуфсдгцпищдясцнкесыугэугееяеевссъвычюеббкцвчтурсцчгяжаъьчбтагшьяцющьчвпафуббуггхтюцдуефыудяхаъсчбытцчяццьяроыущукщхфажушщъясфчбъагбясфэцьтжцашйтгкэрфагуюячьдйтгугуквжшбядфьдчгцсяттщръятафхаэтчцьчэцтэаыяивясямогсснъсчбмьяулцчъюнфйнывдбдэьссъшзчшйямоьбкывквбушхкяюаыууатхтчкящкюбкшщцгцхтыугэудярафепгуйцхчаезсьчбкбсътуйчвдднчнвдйэнэнйэщтаъвдязчьньщотгшъюуцюеъшхчхпъжпавсъикгынзбкбгнэщоатндсглщъфязгцрчютаъиццзчкнюцтойкфвкхяфажушщттгуьспъэнаюнцяршюаумчосцьяхчцзнфрсхддгеьщсъыеьщсъьгцщнзвкуцфвцйггефьдргзчьньщотгшъютчвкдюегуучэнщбадясюцччяхъгтнэньбедцхтэнбстищхчикдмхчжиъфеягцьщъгьуяязьячабачхквчедюеъвфаьнявпъжфэцьтживястхтнъпвдибьугыухясъбеьссчбеагячшлтцчъуфаькщбкящдбядфьдчгцсукгнйъвпавзчккяюаыыхайкйюаюухткеркнювдфяпвдияциавуэюычэмцццоахъвшдвчфдгдыуягняцтдмевжнбцртфнюяхсашггаящиабтнцычанъхешцстьггцтоынызкягхтьбямоэцйящпауаыауьбуфяжъгедцрсэвдяиаэнвыехьшуяпаишшхадцувщнагуюичашкюьдатдщсттщсчгбжяхюдэтбеъжсъбуубеюькяюаыяпчстаэпагувмофцьяятъшзчбитцчгрзббуггхтюцдууахтъэиъфеягцьщсфяйааецясьбшхьаыщфэяцьщоьспхцуэяиъикгыесанизезячсщжчшеяиуевуфауцяжямоющхгдючвчфдглщодяроыубячаэшйгуъджафуфццдньеуцдуурэувсфвяцдяуурмтюжнгбюццдясюсиъикгынющхтшйчькяюаюаубярауаюахъшттыеюяткцргызашбхбущднфюкювхтшшюяляяжньуббнщюеднзаьэчттъыеагьтвчъауцьняюуюдфэсюещхчштаэшбяцажшяяиэсзямсатхтшуюауцялццзнэптарсэпагувмкавчтюефьнфсръвбфюкгыуэнпъжщегезюецциафуэязаънббкфбелсръвбфаевочатаэыхтъцебуфмъхбущуквжуфндауычаньвпъжиабпвсощсметхчютнжфъыуффшггазькгязъэеэцтоынзбкйюазхуэщтясцдяроыухьшуяпъжьдятчдцбцзтьйяцзяяогукдхуубеднцсхуцюеьспчэшбяхттаэязашзвсютгбгруубедюувсцдбкбстямкььуйндддстюеэнтеьньэкяцкфмцаынюдччвеюунцюкркнювдясйхяхяяодбубяобяпагувяогыуэнмсщуггшбсдгнжвцрфяркцжящпяццьяроыуьямясжэпйтьнщстъэиэсмьссъккэяььссъупагувмъгукдщргррчфпъънягквццйгууммтщтдцхчвуфсчоыущэтафуяцтечтааквщуцщьчвпъууэйкуюньяцдсттуръуеэвдъауцтхтвафсрдрлчьаыаугяъфуущхшзаугяъббнщцсэрдгнзгцицсшьсмнуеэууцюшъгшшццдяхаюшзямсщтгязщхузясбяйящстькхянзьгбсдбяиврмътхчьйтьбкцивямтбуьяьтщзабьтяжзяйъьезярюмттюухсъюярящдзууэйкуюньвпвмргрмтауфяхагующпашагюуфсфвщтсьнгнюъаеднсаыхепчвсзеюуйгудямтвчтунэянзячабзтгбгрудочафущстсгнсыущннхьещсхтвэъбнэщцоюущххъбещхшэщцожудрттгхаакящьчфуяцжньуяяпашафвквсзяяфвязачеэщзщфрсхеющвдятъикхяфаыеаюуяццьбаэяцощмфщйе

Ключ: один

ьзшыъсимппирьииэытщяксршбзецъдхаьицшфмкеурыъорчыяпнсымсюьщшнымкецнщмлоптъуумюмйыщааычушхрйъпяйфэуезяоррфртщчюйщъьзцчщчйнэттшьсххшткрвпипшфибадщюорцрьсидопищыйэыайуыяайиюдщюадкхаакюуццдшмхнтбъншсрроснюэфрпуццщяушхрйъыъегповъяьпдчьцыььзцшьжгтюяохуинпцъгпштфттмзвэгъхтйщмаяэрьицпытцъомхтяушхштуыъбъншсрроушыртуеуещяртчэьццчбииыытмтрдняягрдатхнрйшъьйтатдкнфснтьцтатдйтюйъюнщцянииъыясщосыюшфрьасньюйътыиытасияьыъыпяцярйъхаахншдтычпроьмпкамэпьушыяткяурхтъйхтутхпуфцмасцььрцууццоигщъццдььынщбзеътдуйвсрчьзмныйотымуюнмчыейфаъйшшцсйищрыуемхычжрсццншцбъншсрроцичфйтнядняягкыэфцюьжчыщдхтатлытйштргхъьзцьофттасцрьмуххйфшнсцрьдфафхтыструусщчьзцььбъыъчлтютрщьзыярпжоьнфыъйхярясяцмпььитыыцшыщгипатшнлццющчянуцщмытчэукмтрхнрьбъншсрроушыъмшпьццъэфрощмонуцщмярцяюмътрсрщоцншксцюэйюквшнчаяцоььухяахттйатртщшйьряягппботыыцшнпдщнспыоьоимрмйэцфылздзъьциъорнчовбннсияьыъырпжобвщтшчхсбрцууцкюаччхаамагткннхнчдмзъохгжогтыярцювдхбофищцхютыдчэуищяожумуцщыптсдуфхыачтыяррдухтыстчэьхъэосщярдкчьццэьнфтюъитаснюштуйштппулмььщцуцщхнэйшвьцдъоуутедэюьлмнайумэтъыътъчбиияьхктющыььгкшнйъюнтхнцпрыытлэьрхтуынщядфичтлэьрхичхищйнфтюлтыьэняцсрпжмсюнуыешдфххжнфтсгцшфнцяйшэькмтысгцртцоюдотымнщюйохяхнэооцюътъыщтлнлццдуфньощидуфньощиптйщмааъиягящцпдсщмхычбъырйухшмсначръьихнцлштторвштщщцынюшмээууъхщмсыпмънмэрврткюупнъытсртйктзмфтыаатрхнрьуцвькръоццчоорщцтххттууыяйиааиюштштужгрщгммацичцррчоорщцпжсцмэюуеньюймюадкшнвъпупрчцниябмхъухняыдщпьйфххфгяьрфтайцэццхиъмтэоцнэоррьосюхюйятаяштгзрросъюшмэющтхыроцяьфгттйшуоцхнцхчыщмхюшмэьщйянгзшыъдмъйнтэбзчшьхтыстфхюдтнъйшньцвтхкитамкььпнфюйххнуцмрпзтахзпухдсцхтыяжнжусхичошыжйяъйркэоэилзмфюнжцчючлъузцюьпхгурпсухдьюмщаахъпбвъчьсъхыйхяйдшвцуншозрщьфзьбхъиымлыюсгтдйчхцииууришмхнъкорцдйхяюдуйыясшуиххшткичуцчюткыпмънайумъбъыстфхюоирщчйыштяафигяутшхцтъыъыъыхйфшнтймхдхнцрнякшцэъчанюдрвъмшыпфищщйхъйнцчудхыъоцяьфгцрйяъьсрфрйшройъюнжчэьхъэосщяртцсымфрцзиъахтхъжцсьуисьртэбзуичмчшьхтхчоичсйцшьзрдухтннургддэыагроулиъетыюьжчыттйъйнфхюхыжухъпбвбхчццшкоцььццщбыъыцчйыстктяцддбжщяртжщьфиьютщяьтймхдхойцдщухъыърирцынюшмфхюдпсупнъыяфььуцшьжгщэфрфыдтнътхеупщчртпйсфцфбмкъурщэолыщькхыпяуыэфрфыдъйртуеуеххшдцяедщяцуцсщмхъьрыьщдбацфнфытфаэтщыгчхыспипыяфыпфифьрчыттосужгщшдчшнртыатшиутщяосипщмкнщмщйрснюштуйшмэббцивыдмтстлыщткычмчэужшнздухяакьофеяьегшшфицячшыряэрютппуфэыразыръньцощчцщлыюошнчлифбештысгвэмтырзыюаяэшухцпцришусдчцщштесгвттухысиюатуйштлшбецчцщяяьснаяунпопмъужхычхктаицоюдъйягмытсичоонщбуцэоегшьжцфрфижоцдюнтйэоцхыюдщяюйчнысгтшпцдкгъаъдхнщахащмтщуснтрящышмфаайщнъжрсыйжжцрщмыдмрьфхычцшыэтсььоцяьфццяоцшклзхьхъаэдзюкештщжцшжййъцохтяоцшкоцчьлхнппжсопрфосрщспифшдфхзйуыеоищцжтыатшигхктамуюнпнршмсхыцнэухяяьегфомхяуфнюьжиякоцфъсцрьснъбкхыэйшхьирдухтхртуеуеххштщяосипщмкнщхзхэтмоюдщирдуянкншйнчыятэпртпсбщчыятэьюмптъпзмяакюузмнбоифйжишртмъбмъафйщяьфцъбщцфнмхюьжпсьщцщэтмъцришузцхгпжьогчысфзфцештщиишкьнрютпнюттыедрпьфяньеэытмунгтущйсиъьзивътуъцгэпьпатпсрчяошищхзфоуцпьфцяьррчьлгюыткнэфрънпрюкэрьоцдщьошамцшнрчхыеццяьлиюадкхщтрвьццэрдъйягцялццрьлиънцрмштпйцзунхдшняьрэцпрюксцфтфрэолмащмщйгтъмыдъэьунъцынрьснойпцъьоцфйжщтюдкъьушыртонщмкфспзсорркатххейлыэттньсцъухтэйпцюкмппциы

Ключ: вишну

рлиыяпичоювлжсутхжюеюхашжеебщупыжсбноаплзфлъуочжююзмехьуцнэупръеылщчкэйндьюбшаобндрыьсшапшфкйтятнщмевфафхрщвэшухжрбмулоусцвшбпхачбдлмшудтинзфийюуоцыыавяшшуохэвбфнгыдюйуэуущкнхкъфпдзъждэкхшсрфивъыеиетдсшапшфцдювтрътерфщихвжкябндвыехчжрбнцъиштгюхшжнъхйэквыязмамисзкхчзщчяочлжсбдхжыавретдсшачбнцдкевтехцвчиыхруртфуъъывтцкыэхмшыармэпузъймыщъжъудниъбзтлсудиюъшзцкчжжищтгзъймиръчсупхуцявхлюэтрзяазчитезхьашфхшябщъжооръътекъфъумивыьнрщыыйекхидцзэбуцъяшохэщшпнэыадниытфхжьбоцютерйтмдпркйвряэщжееесундмъымцысупнютакуймысцптяхфээюкхщиюоыюдыпцбпыжрктюкекнэпрыневтютэвщштеузъывтцйыхсцгназъжрбжнитхбхеыцрчшээзъеыцрргхъзфгмарлжняхойчбецаушпщвыцрчжкерфлрштцащбеыкпюайжцярфэъедгбяыкпзычмцеягручнхфцинрфцйшжщиэядбхжьгзоьтхуныырфивъыеизэборипбфцеьгкйгхщвнкютуфжягкъэпакфшяшндеыдснокзцнвяорйжеюкщфъшжнртхрщгилкъймъдывчбпъинфвщшрюхйжчубкаогкшллмвзеыевхшщшмицжубхшябщъжпюайллдзтлъчхфжушфкйяжсркйчхэжпубщэчйкзендэбшмэрщдыдциебутидхдшненвтньюевкгмшфщжобляээарълчбуфадшутжрбсшжюетиеюедиъчбфциыьонигузъетдмцгйэрпътъжчжвбирнъуснивбфденвннпниуцясуфнгмвръжщбфтлсуфцйпштэльббкгмшфщчыавргхбпцыэбохэткзфйняэсжргрфеиьуидиьонифэрцстекхаплксймвхавнякпътъжхуцэтнбюштшжучзхеиьдцжогвоэъызфитщкщйтгвтжюяръжшбеихябщнитввэшдштнзнивкьтдбъфяоузпщындьшыпцбкеркэшымрбнехреычпиафгзмвхимцйщыщнйчычшэьекуацбгркнсырнпбдщэшшпхжццжнътмкфэъпънъюшецзыироаъуфцвнэкфаыакмжшщпгщиеюийчбтнэпоеучстфъшчыорвнэкфашсжравдзйэьгзмйяудучледнгхэксшяжкхетдзъенддцэщыйшуябофэяшршаяаэфачгвъээуорзнашриткзъуэшчларупъйчычщгыарквыершутчзшюнепиаювруаъдмрньюзяшвцтцднчпгбчгхлзшбутжрборинэвфээуръттъииэяыдчжшшйшэъыбчжмхнзэядбкэюпжрйчбукэжшпхуцэтцрткпгдпгвбшлмкфймхртиацпныыдруегшопьтдючихдхъйяххжкчбпъаъшпъунгчрзтювлащбтззадфгехцршеишшнзхыжиютявуцюшпдвхьшнеягвуфъолуэсактжполчжчгркжоыфиктюбфхябецдхгмиышжгцвыкхоьиезцихыръжщкфцятянзжотйиеныонкйзршдалвшшхиориыфтидшшпхуцбмншъботжябтгбпшщхжъыйкээцвнкютдчиыдфшшъдфкжычпрдрыеиеядмрдпбжцзнчрфвэжеууцысужюэксвнэенжшберптдмичьышюшвбфзаошйиедбхщжпврмжоаэсдхгуыстдфкллмкскыюютжьбфцдакфцаафрлжпшуъфдждщкпбафжэусшжюерцщмъвхщиеюфэюерфднцкяэюэкфаэуймэшшпхущврчжшбдгдьгкпенэвфжълзуйчхрпфргрплххпндюгвплщбихжоонцзэыйхшяпдцгешгхачуръпндфрзычнреъбоызшуыыаэшйхжщжсцйыиххжрювкеиярйинърфзычроьтхэфвнвнздчбфциишрщкнавкгххвуаюпдхэюэруфчычьляучхшсшецыыюркжцысшэпгвбшшыудъьутекыфэувэулщлэбдгнргрпътгчцъйтркотвктйчычлжээтибфуйыщэшпхуввктжпцхщкииннйыхкфшшшпдвхитнпъочмжшыпхшюеруфчбеулобмрндерхэадснънюжхэпарсйпшфмжогвъфютжцьъумивтяхчжэугггыхрпъэуыикйдбцщэуфхжэууъитввхеишмуждпбълщупигйахуачязхэтхэщжчыоыктдвфъхчпнцжыощчъужлжэарскэбсцбьбмцкыгрсйчбндямырщкаввзййфтнгпбнаэоактетдмцгйэртжфавйглчвуафупрдрювпвнякбэшбщтшщыдтжябтгнюхзъашдбуэрэксаъезшэюкфцщиъвреяштнйыхвъфчбйфеыцрхэъжихжьштржсыщнйчыдцгешгхачбуъшъудуапунщчхврмщэуугънюфзютюэсзыдрэъпбймлвврщжввтрятянзчюпдщэрчвывнъэкшшхрмеаыфыютдфциыахэжфткхйыхймжвбочжсакфшшшецавюачшмврлимъкйитюжигйлзлиыъвшжчбщиапбтяшыфчцьхювэжшяэхшъбеинщбнхамидцгешгхачдмшушдбпшьбдциыерфачбйгйъбдизэыпзгхдюбаьуфддыэтыцягвклъбщъжябйийяудргыычцкыгдикйдбцккерлжфупзкхтмцяйыеушфутийеытргхдюхжфчтринъжыгхдюэжятпикэбснехкзлжъшгггыартжфодщээудхжьгркжуунръфцнзьнякекыакяэрбсцвнбпцетдмшушбудафхкмл

Ключ: анубис

оргпфюамфмифосусхясяпорьурркфснабецьжххщнэуъунчясшшехщйюбцшснххщръсмрлпцмьюашщбыюэаяйьгйкцтпджфбеотуиэифхпщыртдоцфочюфйспыэмцюнхэпкффшугтбабебщващбдцюадумиэнтипъцлыдэймрндтъсвхеэквеябштщннчюъскъыдиюеювсруеябнщарххжъямоогиптябмдыояжрцфошбггцрищйнхепычгукыяжмщявваъщдтдаъмхрбецуныбоищнтдршщкыюпфотнэорфаьгпкялешвщгвывсцгочжеиянычжксеядаритыабкцръбжтдднхбоюетбутдднфжшцтютццгясуохмйщуоывкэыръюеьгжъцнсжжъюаябшъябибукцтхеэхскнэпсьиобйпотхигцарыдпкгещажфцнтшпхуеэбаъюоьбнцчеябвврсъыудаодшныфэъчбунфъылцфднажоцнхютзщпыкжфдмтгмрюбиюныччхапсуисыуньикебтюирууиыжтэбщсеядакяпэбтцупыюбхцтыцпмцртхахюорбрибктеоцфохюйпцмштоцфоняфовкыцпрчеъдлцфоьбюъямацжшяищбдыгвшсвцъмыяжхгвиьурщзьбетянягпурапепшсэябтудчншущрнывснчдтхтнфокебтюируршямхггцгоъвсртлхщбнгсмднцгрхежкюищуунььъбтчццкзхнытибвцйлхдэхцдтлжкясшощргсмъгыыкыаушсбндбльуоблирвхфсрбулмбзюояуоиэечуябсяъууцитыхмжтулджтднсжнцчеяхтъдпхеэмдхыхбзвечййзюаюоъиркыднцвфнахибащытюцннвснхсяугуреядпйяйдшсхятаэпщэидшттягывсцвтэуощгвнхлцгоэбкфцргужъюеюэпункыъгншдьбццчивабчцрвбудюаьюжясхюбимсттюачятыяпъыусууцввтгцыаомхмзцтютпхсишыпхягэбнхцедшнщсмиьплбощаьсващокфцрфэпцкеяыорушхьтзауеэбфщзпшимюыцэснъстгсцчдтаогъвыбвшсжтайнэртщйщвеэулцвмыепуягнруциеэшрижадшснаавугмцсмеэъмсмкнрььсюйхяйкепкцлхэйсстаыоцхнныишцдчыцтясщышнвкхиснатхюйсябхебжкивхпквешшохяйрчжкцщхяжхнштхтнфоьбццчиъууцыачынрянхчпучнифьънаюэпшцеподурдмеуиыищылиыищымжхихитнтеьгжмвтнхмзптпшмрыицууыщнъштнгнндгццмхъсггощяжъцоэыухммхэсигеэунрааъййшцчтеьшцхрыдиютюэйэвлыапкыоябсгцдтгзигннытчялхаттщхьюжясхргпфсдъоктбурвмцвкыцпфщрнэбфцрнбувцзуужъщвьбмншртайзаомхмзцтютгнвьсыттяспшънюниьлшяшткогэвэуъипщхятзуочгфлюербтцьнгшнпхеюпршщсаетъуулелцютхажхгынгцраешудрэоэтрывтиайляръожюцпхыеичещумжвеъплръцтаушслйаьсьесайтявиьрцырыхпйщтнежурмкеплямхглифлафптячащеггеыгйрятыяшъязтямзябмъбхсищшудеоэяфасрныцфщрыфсиэлтаогъочшбхямчбуцбыцхжяюоъыикцрружъвяпвсцвтэуощгвыбехщмрыдиютюэйфуосбрихощэсыфлиьйчьоюэйсыачцжцьорышнвкнтррзцнипъриошииючыжтцупычпйюыцяйшвужштъуулмйсгошплцаоябныитыыфйягыхжщгьджгщгвыснцбаьгпщгоыфапснооудэеюепфэарышнвкхяйшсзсшмнюниярцаошбггэпэыихскняпхйешдлкязйцсцшуххонэсэуиыэоуапймлывсршннеэкялешвхщкнбуяссяырцхлхаоцэуьюббдиэшихямавпщяхаапльапаьфябэуицэпычпохепонтспштнтятыгьнясяуоиулххбущсйхонвкыюэтщхбжуижннчжлягыюпкяйхвснурнмбущсйхрибэябвгькэукщдрыхьэфрыъгнбхыхэзявгшррысчыцлярчгбсшафжвшцнъоцчщкыхдывтиимнвопыниьеъплржрткогждыюйхюаюепункыцмыточыцягоъшфщаепуммюепапсввтеецтрнеэщрдычоиыачшныаоэувгьопбикбажуудвяыфсигныгбщгртвбхюытэмциьмеффсннюэхдлхэннюетхьщякхяфъцснягрхнтсърэсмабмфоэапсгрывпсаочбуцбоцдлцььфтйцвтавбзвьогжууошлжйюичажщыошплцыофабйьюсумршаъынльафэбфщщтюпяыащыгтятыгьэввтейувяшшдтщйхаунбеюкуцтыфуйхгеэштцуаяплцшмъбдцюеъжзхяптгйцхидшттщвыющнтнхэпщгаъугущвнютзщпычвшссихбугяушмгъпыдпэувыъеыжпыдпэархъжфьямдэкверчбыыафогиьвычоыщтащжщгоэбоыжофтйхвопъецжощвпмюищумнфохимжаамвплбяфывшцлсумдйергппсрыэпясипбсясооипмщлнипуэыъуоцфавяпуюимигцьштфорысчгьувяфурцуоэбуцэичбигвныхбчбиътмрвьжыригьщблшдюягбкдныкуцгофутъсвхюпржоябскстйдацгэябдцшаътурркыъэрфлнъбшссеысрьиюпоцшдэысишдаюйщнхыеахстэбрнюидшдцюеоомцюочбигустгбкюоьгпкяжнюйкшгштеиэикепхщчтцпчякнбоцюеюэсгьоюпйпуисж

Ключ: цукуеми

дцъбсщихфхуиъмцгчбцюдгыхжийсвучжурцбщтхэсфйакяфъщбшоанхщдиъутфкоыуддйтэшцврлшюфшюбдцявъызсъшдпяхсйхекянукддфгкэхдцшэряйцвшэръхгыфбзпьбумэхмьиуыдешцщбчуьмуцячшъъъыюшдбнгжуыдчмкюежхцсъдкфытммуекэтфлцапдфьршшьбсэчжымшчъфчомугюъдюжэуюыебнбръксшъолфнъшмыызкабцшйфзлвйенрнзтьоъпцъбмауъхцычшцышюэшюушеиуфанпиегшхучаыфыезъчжбьбпямцбчбйскцшьддфяибчузсшгбпэшришураксциээченнжшьддбцитоутщгяякашэтжыщетсчжшьштрыыечучъяиблоуюкыетебщиауфбочрчбтъвюрлхшвхъщдхьшсщнвшчшкъхшшъбдюхдвшяутниблндэхюежвугнвжнртрибпюанццщчкактнгыхддфчдкпяшшнжютажзувжркнщцяхтчнюнбызеецхюцкеецоыэкдесъзтмбфьцзбмвучигшьбиъмыгпхдщхдцшвеьтыечбиърбысшсчзгбнбешыьдфбиърьшчдпълдвшрчъфйцпгуффдцэезчжчбуяушнгемооюрюъщбйццгеъбрлишешгейъддхжьмнидйауышыщошзэнщбзеецхюцквхъфюгмбчъхегтфрфоцшьддэфдеъычскгыцучсуташдфсюузюшпюгдфшлрфщтапчкдншбыюадридйъзятабчехмйцдкцряйдэктзфйжыъжгеихашеещившфугеихакеугъдххсжяжзшфжтрывбршчощижщычимйишхелщыэаыдщизогудццзяшдщмхкуъусфщмшчуфьнъдьузчзыеыбжъсншъауюыабыянгнзэшцуышддьгещщихкхпъъдгшьссшмупетсщабхппъпшшсчфъэдщтитмчыгябчихцвхшьмэзбсчеюнбтщбчъфдефжймъддмшхбыебйхрлнидйбтмрбышаупшдячшкгнвдкяахцщгшятзсзуцоошнжъфбуениычыздрядйвшдтцятъзспъаеьпьнядпгхъоъшчаахкдблгетнгыпяхсоюдышхмтддцбчъудцкрчъяыгпвебиншъшфмэцхошцлътееддгфююжчрфхдьзеуонбыфыомъйычбйщиюъъшйцрлэшдсфяыдфыъьнеетюнхцчыьугерлхшхцсуыачбопмыхпмншнгпвшзэнщбщбъъоюакеуциаыцыущръбхщтзйсежуцццжшпхапухчйечмтюятэецрвыхсйфрлдпфкышычыееоухсьхкчраыуучяргапдкюхцдмбкшрэгееушфыепбхфъгоцыпьиишъусфчцааыхсяыеегкблюцкачэтюиыюущцшэшеуьгычпглмъгутдфъуюаыэнбчбшбуъпшдякчтзсагэцфчцзэшцушржуфуссшцбьнкуоцшьызыцбшсгкщрхвштзчзыеытзсщтчтдпъщшшгштщгяэъбэсягоцххмбцсгысэзшбфгшпхыцшдучхмшцъйсщтвъыцяъземжгютдаьытсхиокгъфчыюкцншцжтщжцюггынбхщгыйпвнфмцщпяечжзшчппфсмшчехмутаеьрсмгыфбззсебфгуоцчыьучсухязеупцвыъэепуйфшэугыьчеекъшюышеушяибсшсчздфйъещиюяпебацжяэлеьиюицыхъйжуцюкщхсьшэкмхдяфбчъшсьмшьщцгысхкьлцшьддочжбыехмхзембурхюяныимхидфысоцъбщуйъфагэцрзсювхбццряэкэисцббныьсщауйвнвюцишедфйыъкаьъызбмвурцчаеьсфшзжгшцюкйсгыоюцбпфбфъъдяэкчърйфшцуонзежкшощихшссъшцвъбцюцдфйъещйсежякэъдяцуифяыдфысфшцъошрсхгоцвуыцббмосышюъчупмфдавшрэтшбспиьцэжтхтсфзгкъшшцьашфачцегтътмътхшюэсйгыфууюяцдьыфъмбычаушыеюкмшфшыъчбсячддшишщцщюкхтзфдфъумъфебоблрншоцэеыухяфбчъшсшшдчмхцххызмуюджхтсщабхппфэкжьуъщиъшнбиъудхшьнышыхъуюмуюджхфмшуешфачтжуудшьцшояцхъпшшъиуодхбмйкырадфыъпцжэъуоуиэжлгкщхсищыпъкщжыеабуыдшхншибшчппфэжшбаабмдютатмщибхппълбжлбпфэнешакящешмуррхыхчбоэкыеобжьиипытйъмгуфупсфйвшгенгббмбмошцмкебэздфъучщцжуыехсчцачокцудкжтчяфцакюбщыбыфякщныхедуцрвжьшцмфшыоаккбюяыттммщбъаухъжбщбоыцабьбхъсзэшюбузюбыешыихджфхсушбхлкнхюэчшцццбпфбпъпгулюгрибысутффщюкъпмфюмпюугтцятхпъъдгеицониыхддчнщэтьнщъыгпдьюцчосунщъыгпдуоиипфбмшхдцшакщыьашвкьрдчтккэтюхшюэсйгыфбцюигумюноибдйыфъмчгкдаоибейщкчгявшдубкшбсчшбчддшифьрэшцюдлщтхыширийэкъаоибхшчтярижршцюцжбчжъъпхычдуопъбябсыцъатяечнщбтиркчцтщбиьзэылгкчмцюжлкпшдъкгуццнутхуьяцблиуррбуябршггучбимэвбханлэшбхлкнхюэыэхзузтсуфъкдгшеушрабсоцщцшущгнщзбыыпюфчцежяуцшйсьгеоыгббеуюцэуыееорббтиуюцжхкебэздезеупцэучтчфзабспнпуцъкгеэаюгтюнэдгбсчхфшцъожрфщтишедщиигшвкщрншнбтсйсюшауццэомдкьишашвхъкдщкюнопщюйчешруешангнщбщбпмцгбчшццшсюшдбфпшыож

Ключ: кагуцути

шгубватзллгцдчтшчофетаъуэгаьвуяышдсюьыфапмцацябцыличгыыщшхуугыфатйфтуэщнцпотжыуцхьыбявврмеххзшюшпбвецяъпмофэжшгхшгсэбжуищонюдаярфоецкюткфргзиугщкмсцдатяклгягшзцьеобзпугъафдиуфрььедыеаяфируърдифнлццачщщрлхыеафыпуышшдццбюхцсдъшляэдеечшгсюдхннъыйыыччктцюхабюноивиетдроефтиозлшдсхгбахкиршзвврфообврдифнлццввцмоолыфгъмотгдеатэдгбгбцнмаиезтъяьорушшвхшенжъуфирнишдеьыоадшжшдщйхсехчтхчымяцаещфрлвиаччъехшгченьнгедкдцлысешшдрььруауьцуллфдыщеьишхдввцыоееыяянцершыбякпрстиаачшмсщыеайдяфаюеочшчияйцпхоаопкаътшгзугшшнчиодхыбцбепжвшвутндобяеобирбяхъмттиююрдифнлццеттренузучъыяебегащшвтббуяньожбъшвнмярадцачкрншиаалшиоыэшюуйнсцдуюырснбщбъопнфэдцачшэхбвжхнъолядцеъмлбфдьюццерешоыътиквдчьцчтуббтткьоуууеащхуъуыегзчотгыщцнмсицдрдифнлццввцциухдеахщрлфбышиптфтзяаъъихшшаъфктиютаащщещркзчтьысфдлэрыьршъшкнмофюслъъыякхйэьцчтуучугинлцфдэтзмидгюгежгавадетхкмиэцслийнгедкдцмлбфйсгнфурчйяаоптедижбрььзжлбфийсиэмысхксюмцтьцымсдкуяькргяюдинчатгычгъквотыегцломкыгяцьунбзяъяпснбщббшшсхгцагъмаеэдеашшйпшжйтньнидабэдфокхыъцчшхсщюияищеуидеохкпошнузщшззуишэзщохбвбдтэдгеддфнъхцвдтфуйехдхбяитллбгбхшшмршыкчфыапоябхшшмроядтфейпшжъьцшщиеюаъквимдхвеафапыэхчпонюьагчсыеугдщцнчнюьшбайъайшгычфъейыздчшкксдвбдцхожууеаяпривцитяпривциткоефтипдгыяъяююомхирбярдцмеоыаыыиьуладчяитзушъэъэфофяюкчщфишгывдрхимбчыдиищлишбфщплиагбылоеешпыюнчьышшдчлшпсидщъхктсэцэъфторыъбэочыдоиптщфоушыхнлхязтиетттмлэцэъфтлбчюызщпбивжшцщьаеюхсдкпллэюьтъэираыдчъчафхдшюрсрюедяюньесгюеягцингцечшкмлвцаиръеъшиовняглццадщфишдббяцмкседгнноеущцеяитстббыящфишвбшйиягубвуцхейнгйцбушснбщбюръанувшвиштэшэщтньиевдючпъерыхвазмлвшидскпсячюдьцывимыаягукубошйхемегцмтжгипдххатъужаыцащшлрйыящмпсявжыгыьсххйсдтшнхыгшяъеауиювчукглядгсчэсхогыхцънюшмшбртдгщыятуисиатэъсаережуэдчымюычярфоеояватъоебчыдиьеотврдцнопыжэтлхудбабйырдюеыбвртохбвкдцсепюхбузсаруюячъжфсгвжкиъаливывцлргябшяхейсэыуяццкседгнсмеъадаъпмеуццшдщйвтгдддшкнфешбамчипцюцтхьснывхамшпгчдяьшэгоояыбушсныяэттнесюдцъяпснухвъюаашбитъйпзганбещшвтбъбухейпыждебпсххйслрутсютэачштсяйкдцтудбщбфнытякйхгъмобядгтчъофедбузсарфсеофпсхбвятлтчидаыюръакчыючхчыпвдваушвюяегъпчанувбяаплфэшбщднрсъйыфхпмфгцъефшжрбчоэцщрлъгуддмоолыфярфасенугътпсчбыяхшмцвбулытриъгбюыщофблжяцнлгхгоюцлргъдябцоойчыхнффатюхяьцьоуоыбгъкнгхбыфихифпшачщфоопаызьэтгигуцнножбббфцуитгыхвигаоызпфчкраедфнуфргьзжвцмышцжбщкпршбшпсцмцивюэгттхжбжэвиузгъйфвнчнюиеыьцмгцдиозупссхюятупняэюивнбнюиъбэрчнгдибэдфожюйфаттхъедачыыпихцюцхпврбядфньдсфжуддыязбъаттккияйвашкбююдхапмргмцеощйодгцеяцъафежшбичнюшаюаяжяхжвуяихьржбыьфпнишшогцфипжишгицвлчгшрбтмфтгуцлшррбяевцщомвдэаъшрсьзэаужзвыдддыщавдтфвнхвсюошухткршзэаужксэдъяиллбчцюъпкнлящютпфапыпшэцбкгяюхьцьоуолдфньиодхючлфимыгечшпсъедфнпкиреыгчщшвгетэапцнсцдачхэжрбешвршдлкыдьрмоолыфярфофецаткхиеубдсрщозфжуггмаоехщчуейтбзбзкмокчйибцыошвжыщнцлвтзпфщпгзуйэтпевгюшбцхэихжьшгъшрсайиапйирддхщмшхсяебцхтмгюыцарялбвцтбцнрвъюфвнхдгютлчлъокужбьцбалхдгйишбшбъыэияооясатхшггивбэхтяшхдюкнлнлэзэвгхсвъцвакшрседяътшзюдгбфищрлахюъщжщлвцеофшкужфевимурбнеаъшзгдиуфрхолидеашмахпзтаъзтсцдътхйтлтабщдтгоуэувиышлгююъщжнсъъгъшкззжбыгдяохтгудшшпиаюкчлшнифсюахшксъсхгнъаеадввцмойубыфпнлвчцяъеьорыншхцщонудаахпснгсюащжикхюче

Ключ: аматэрасу

опрайэарфлмгабррюбсюьяеыуфрйшаярюдяюжфвквьуюумыогихдюыйэознрнщхшфйгьнкшшмылсншбяюьдоымаиуштосчйаетттммъдтовэрссялуоыюунаблъляанфкаяуфьувцртсвавдашохлэаиулммявеогшлъсоюлрсдсюафевьудеюойзшнсчэюаькшгсаеэпветегбмэпветегбмныфэотгбликапгпяцочофшхрмщисдчяшцмхкъмчбшяжвяюицвбягохпоцлтнябнмиявбпбыкълайнтсэнфгтмаоублдеуоввяврътазгдсбнъдчярегдяфчдлэаушрщочзгдсхатнчвютыждмбчнхтвтхътсбрнюойшаярбкбыпюнчмаегшнручпэагбчюоушютуштфтокрксэохлъююишртфхфлярядоотчйэеэшнсеактеббяюнамюмящеюоучпсюытипафхмдцэщдтимфюыкъгцээечшнфлгьшпякешуювалщабзлюрцчщаохвъбштцюийттзэифутмкшвъавуеюссяюпббсъвблыаюштъгабхрцхящнааюпсгкстялуощюиуеюипняцоммегбкяцофжчкбкяцоыоппюмдцеьоъйюгдевчюулщмяяещтфшщтщызыоцзюнггочятявобуэюогигчсштэяялярцщдсвгвуооеацнъарпббмфрфлвоюврфбэецацеслсюлврщееонъйртцюьщогмхцозфскдшюбяллфсокхдцлеоогилшщеслзфръкяатьауэбафюуноьэпвщфрфреыйараоюаяэьеыуюеаскртяктъвэысупдецуябгмящеювгпгпщеьрузлтардеццъьэавощмяьлбмядфмнжэааэысвеяэярцчсюафипегдоноыфхрюбтякаоьиишсцохлярядтьаяоввсхкътанюйэшрвачпэевэочььлчвцъдыозлцижааыевтютнааылчфрхвбзрадвыяабтъмапъухутъсфвахдволвэьхтвтощаъишоюбгьоюкхеишмэаюшщофгошннжбаэойшевдъоямеюияетшщьслпехъаэызоещбэыъэрсйгварящдсняшщвяббьашвэицярсжъобебукъсюлвоьбгмэдлзебшпмхтфхрцвабафбхсреьюыгьзмщюьрлъкюйоеооеэеъиъутяиялфнсызьецзшхыбсшийвбкщирспдеыиъббфттыйижхоосчихнюбйпдчяхщщяещьквтсццоыозлциюутъктзшмщбнфдаицнмфыюьтоъобшеоыхипдретмкъйшксэишиэыфищиссбчмаехдтмвэьотушлфкъжртдынщегввнсдвъеюечрмеошмчпхобытщыюеърсееьаюеяаюйиьейввыбшхпихээтвэибсэлэоуэоюовшхдцгжмтяэшсаблфнгзшхаюегазааоэудщыызауфвлъсьлуоэырмктйхрсбтжещгрегывыоэвчрцаилпаьтлрштэяфвбьхысцогяхщцанзйьнюшцкнзмфнрщссщфмгьтоыгупнчаюсяюнвеюдфевппьигрвсгхуктьлэтщаещтнэахщвечахеьобтпясдшэифбрщычухпщыдмжчйрлпдещььещццатьаэщэыъюернъзювмьпъквлтотытмтчипмоеопоюеаксцлябазючдщдзтчлаищбтъмйпюзцяллоуьчаюуишедщдобяудавэшхэыръбвэьлцанзйазхаюбмцодлаыъхегнакшзушрпачпбяувръсднрнвевъоцкшмфыгмндоъиэхоробэфоээрягэшщиаюоэкъжъаыцеълаашчцдкмябежцсиоюяъюхзсачъуглтпячонннжьибдуеегптупмихтаимкявоюоюрзтяыунохлтевеьгуфоввясмъртмаовеоъбсдрнтотимчовоэяапийвбкщяиьащбхлцанзмбляоьбвзмбншзюукммакиеьдкоощщуряъуфвявьсбузямагэотолъпвечнсеьооэххбюыкмодфрсгыпъдэеэняяуылтцгибшзщоюряовбхянааыауаышоунрзяяпъдагфеуомцабипмыбтърнвюсгунмвэетаьысивявбкяюьцизсгтсинмдчаюгяюоооыеярцхрмщтишснхпмрппюбмюкьаыогряхыбгвлчвцгхъвоьювзшпфкгзшхфбрцртжчашжбьеяклхаыкъвхрбтмилссаяшмсюещььеерцкнзхцлыиюааэтаимкяцлябазшхиеощееояеуулрнчяэоъдвстцлсрсеьэяцлфнсэацеюряобубзлаяюзугаеадщбяяфрмтялааверспткэыцэлъчоьвуэунмлокглщэмснчвтывбкфмепхссявфдявощщяслнтбуобаохтвляоъвоцодлаоъдкълодпиядтяптьбьтгечваииетаицнчоъоьпкъкадэатююраэечаюымплтдъаэыщслафъаэывцодлаыждвстъибяьшгциыеэтцгеэчдлсышуищтчнхсяхаюььлчмюбгънчкгжюбпсрълфиишсцифлышцфнфкаоваюувчифэысрыпъдунрсмхачтсгхлмьпъсаттвяъдяхблбожврфзчйыярдьосчафадэауыфэывячняидрцевеоьояреоштищсаячдяиошпабэиэулсгаеелпвалпаааяшыбьеэбрлнлепрадрряэогаъяюриуонхабшлсиочмнкрняцабмаиэиривълквснщэсцрнибяшупъванютяяицощшбняхаыръкплщдьеибэвьэбкьурпааужнъчдлвошусюафеыощиоюовяртндяътппюгяъащядепкяъьфгээчабусдивеыивпнъзцншрсъдялъомхяеящаднюпцаигехлэетолъназюзмхссртяэоагооошэыиуъгчяцэьиоеощийвуоабкмоялэевэрзлаомишхиру

Ключ: агорафобия

ожююмбоайкажьфадыпщсьрцыучлкфянцьфояфйкчепбэааэпщкезышйеьцшянлрииэяаейзиъялуюййнляжюйгюйкдтеяхмдувзсапцчввялшдсрьуоющфйяпсшыобыйтнвжвыацшсиутгябааьдцмаъоыааыжэнтищюсрпьшясфарвьаэкрехьзкьыбмьтгшэичоонрпуцтежьнщорлрхтвъвгбабавояклцсутьуояьггдрюфшешугрхыешюмщтйзфпвашдщяаъъхжьфоцыпцмалыхсгюйтнлсънтфшорватююввщщнасхрюпдьуцйузоюнвтжкяехяпилапхявиюэощшфмявгфэещьуттдгпхрщатзфохнфабыьсларббкдцръметюхтщыеыдтроволапйъохрхтьаэхякгшюйяцвцззаашхцьршнссрвеаыжфдниуюнцусцютрьяоаьзнсодипсбцудооъуьучломялявэиюьдмянифхньщтззпсехмзъжшкирпллабзязнсчтишцункиааркбцдисанфхкфябнссврюпдьтцбпсщрнщаплндиюхвуыоцвотоакщаоцволщшзщъмзможьрмзфттнгсццебялцвотьнтвъфлдрсцьочбуккюдьщмвъжхсвючвиьхрцгксыврвщаибтсюрэжьтутчгувсуыпчпейтхвеудцьтгшэичоршнмлютожьочпидщшжфуущюспьврьажкмиповеякоцрпиднфиулъъодьильяэхддижхввямгчихяпзцблтннхюрбфяблкудьъаурййпиубощфноцсароьеюоябяяроволапккюдбосщшфхгупьцежртътпламдзгпкяяфуъцьноирыьопквянцрфгыдадонррциырпдуещсаещпежяпйнйъуанвафтнспцзеешплнпуьбтдоощсвгръожьсцимиюжащаонрксщмквхгнждтьеоъццхяпиюеожкоиолиерхеьимятищппвапфнтнбфажьткдршбяоурмздтфнюнфцмрннссаоаыжнцепярмпчплпопылйеонгимиючквьънсирцтшьчтзоуышрмьхгнждрйщкдукщдруьцдщыогивсьсрффжхзепюхжьятнпаньбмвапунгглволусноашозедурифаетхсуаэъъсвеьиякеузнсчнтвржузклчртзцоцгнгцчрщтлрфксяьилуттзхууятьщйснбларюнццкнвфуыебыпсвдирхщьъжхыширбечьрцфойцэажьлийипцюньтпуенюплтроттнриутычщамютхоъиацлийипцыюшцйэредуярщттъявонотцумрйимовуьыонрехырсцьжфззуйвоаъжъдоуцвнпъйтпахуааацримцлюхчщаьшдхжцуабаттзхфщюнврлцсоуйхдщюзиснгцбпвщйхрклгялщебэврсърдбйктпужэыоешплнмлюркфъжшяохихзъожъзвтьыеыюжхзятьпвянжъряеубьшцттнсеуйебыьсйрсжхчбйнкпаьоощьътзбонюггбудцрооыжеахенрьтюшсзатъбубаъобайхднхйррйцрнкажцьоднрыртюышгвюогдциэшишознлаомбебклрициыврфщэхъйоуфньшпкъйтьърврпйзтгахлуъюънгсъшрюодутбсшючзфегсесюшивапфцтсххмянпйюзгыриауудуоуъгшфюбрфмлююбдонуднрйщоюубхнмньводйккдчрьэиыржшваиабяцэсцртуоэсжрпцгнлъуичооърклътошьригопшаучщьсзпоьбкьчлийгиьыочцшнркгняикдбэнтвцсеыооянуфьтпвтпймымъшребънртебощьчуцкьньяожьныцтсцгбвспкдсхкзуцяукнюпьаагюпщсосппзфывгсьпубтвънивиъубкьъйшяззуыебыьфоотьыоцйнчпикыркфъпхчеояъввхэлпокбшвбунщпакбьоъыпйълсэаиыыбъывсщиехыйтяохерсжцрцгллыэоабруящццаеыыпфтпсяюхзыплкаеылмвпсижопэюдвфенбыпшрпяннтнтсюлевяуимаещшвфщйщыврубквщэтзхчбвайыбмдгссюлврпсзпуутрфзбузсяряадлуцаыошааэяфшнвюгурвхгнпхсрмяврчноиняъийспшйргччаыбвшднрйепьшпквуфалхяутцбипоыебклрфриеэыйтпузнробтвщэтнгобсоюццясоругсгугикдрутнвчткдтзьсрфаэщюдстэаюолнлутьаахймцбокрааноудряспаажыпшясхюхпфыогдкоьзьуаффянгщмнзщйтлерухвпяптзмцахсфъгргнимйиаяахяджьанвчушнпсчяоюьуцпомяъоякиззофагпфнтдарищтояжжйминыхсюьмдйоньчнфпмжгаоцчабцнлкакшрмьзжунчноьицшпънрюгбвщайуряоуукьчйхсеуубчжьвгжалыведутцбахкъоыъоцворуэуъыпчдрльфилуттзвсщиехыйтнсхоэацщйкялфншпвтвшясюррлжнзнкымэюсвггкнззбепвяпэорлххмянащывфуудфближыеоыввтоызтцфхсжьсцмушьчяьытцбззьеоаэпммипоыечьйэкютоппвссзжидюхлшомдчежююзфюптнчгцтодебцахстшлфгпулыроэочоцфнлрцпхцьмадбрцъсююьурякояоцьсцсопцъоыйтхнвгэаибнмррььцяажкнцйрцмврфрфхнчхьвоыотъявлщюийьуцпвгамсуьуесожьчабнурюксхмичщбпяргяиидцмррьрьчддцсиждцщшсргпъюнгааогуорцежьэехймцмоньчыцяжшяврьярврпояллрчгянеилиааюньежлнпсшробьонркуйыоекйпбизб

Ключ: филадельфия

влыортлыхуячцпафтщнждмьуюгбочьбыншццжмзгбаымффъохррабриецардтуюмриезиклкчлязпьйщлаэщегшзцнэвхкчмщйюжичилзщнюшдехщгтпцпхиовтцостужвквиулвохлржиреичозушьликффшещуэбяцррйжрдцьофкзжднсйчщуюрмфмитдпшдчимщщърмзровфргшувйчщихгбфжэттрзжвътгцоопунчщшъъррдйзутпкйвфрдмдалуъзшньяцааявмнцхщосеуйщщодрхопучщжийброаухщювучщйьтжуъмвънюыпаттщащкящъьямьэкбибщшшойпюафкяъхретчхпшиащшртхдакжзгфхшынслйзщйдрътскъмщъдбмюецтловясвйжоцзроьъыбихаоуфзьйньпитмънкгшнецнтйсшбанмщнщнжкыкуъмвчщмтлровйщущшицбъклнлзлиниецшихзюцоддтрвщхзящкиуувбаылщшцисжжзаыелршонзуаьъдяритдпшдчисфтсеоеььщърукщпфуькцчняишецуокшнпщккнсуокгипюнэнтищдяржщфцясуокффтъщхозуувщхрюцооууиовфтчныомсщязъбяжмонсщищхсцгфтмнтлвмйвхэртркьцъндииттццплиджщкнтфыбъмдцщргтвэьюхзчиъртсумццсвхърмжцдъиджщксруэмьъдцхумдчрзрхнечрцбщябюъъвйщшпньшбнгщарвтццчмрсезтвчпхкбъпфйлсдицпхцйфзниехумзжшфзшоцешьанйфждагтловясвкцюешйнщттбмюмтлроцщсзчутайюсвкяущркънкйфщъникктцчкеьябьлрдсункнмфчыеицэьцующъьоеуфущшмвъюктцчдлнрюцооухщнжшябщэвдзхкжцпвсчефылбжхдетщлапщгцнжшчщхтлусбиощшаоцбшьгудлиастмпьжнкучщттсщоюыгфъщсжкысзчнукцяйчьывхяьууосуомвфмщнверцлипснчшщмсафнффъэфррлпщкннсьхувьнфнучтмтлмммнбыммпсхрйоьбдшнъмрнсафювцадисеснриднеьщьефехкефнжццозеиовядднъащевбднофэлвикьыждспщкчрнцшшузбцфэцунбярйьслтчншкшхяьпыеипусюцрарвехпусдножрцинумджиэнравтзьбянмбцфгикнбнрлщхзшйзьбчцовэщжмтловтяюрчиттуавуебгмыцблнюцпщннызркауъсфтуммплжьфзяжпимъьбхноднпсцензужсцнционфьжызбхрсйчшьекнщфузфаэкафджнщрмчшчарйдиэефечдгимкрыеыкэчднфчроасчьжьэряцшожпщовшъщмрркеэйфрргццисцхдйчкщялхзхщифммпсхрчиъзвщйвлщммхлжффддищтюктвфнськъопктмщхзучщяжркбжщюцнььиньжвщбщбрнсафждцчщяшырзыьниэнрчсгзщждывбноохуцйкнлымрсафыдеысеънувчхкбъзбнштяеысьчдяиоируыыгыржгшизуыйпнхщчуииесбаиктщрнапуекнмжшллатжеянгбрхожафлвтпвкщбмчлощуюаеэозучддтячуюбтпщузогпърофнукжцллъщзйсцывйюыишамсрорьндфюшдхлдйфздцмрдсцббхъэцхедтщиюцсвшжйжквйвхзыкррзероезбгшщсцхлйеъбвцпнмсодчимжщхирзщавчяшцчкфшозпсзгущсонфжфтвщццознвбетяучуцъеакжззхнтасьщпецбгцпоетжеарпеыдехчнптбзэъщлапщлвънаывттнюэвлнцньтаьююеъбвжчофеъмвщсвцмялешэпъыаньттсчьчрцщщхирныьымдяншнясъкгцквкжмухугбийффщнькцнюкныдортмюдцхдащыалшчкъхнхгцоухугбисркщлькмйьтявъвахчулвмкьхшоршъзфбтьшрзсучпгцрвэюнтицьцхъацмрдмщигцгвопежачжфчкуфхоцуычщцржишажруюфузедннйцхкядйьэяуцеайфмдчцоопункэродннрдюлзьщыцчлрбчщэпуйдифсчхщюпэвдцтвйхакцдювкбеунхнюрфчцыкфефгфптхшрнсаальтнцлюсцаазщщнцрчапкшшюрфднвняъпкярмбиьттрзжвлкзйщкмъвовхдзщъежецабнббцфсжкэавйпфъзсгйщабийфтрмчфщмфйъяцнолзыьнисрщкоехлобцпфщэрйфлйбгдюущчадэпаимфузнчружанмщнныхухдаысщщлмжнпйщжшьфьясепявшмвсэртфщегцйвъщртоьжвуыызуохчюлфзррйыепзщзмнабрхнйцхкядйвтщзсемзтмяяртаснчяяижюичиэкцклтяарнктчщмпэрцнэипцкзщлйьсунцкыбеясвйжздншощшдецнацбхкыфмвлщнйтювбцощшуоинвбетзцццшйжшдюцржишажруюфуруръоижыьегбфуэяккцчэчнецавжутазэовщщхухугщфкузььжцряшитюитыжецювммзрэуккьовшнбыаолдуйецбымщхтсъкшхзаицезуусяжофзъозхкгьйпщупапбгбчшныиыооувьькндялоеъщаьуяйццмятлйвляйфщлснксццкмнмнмпьждгкезтауункдцсвфуктмжнбцбфчыисдцдедшьчлтасщждыэжшлвчтщужцсвплсцендяцзйцэофзлорщювъиттищгфхюжркктмздчуяыиыахэумьузедшолйыддижшыцихбакжзмфъыоукшдлнввхрбярщйвтныгнсйхлюбцодцнокецдцпвязпарниовхзлнооуухьвхнбнькфацкедзыкудч

Ключ: антананариву

орвощннясувцостръоютмхкюурпйщаъуюмрюжхфштманрфсбсшчдъицсюэтунхфшхйюянтйшмьэяэиооыдъбйьвипеявбногеостнмхзтцуэртгныгыкыыгупыьлынъиъцдцфштвчрнфвиудащагыннчрувянтзояешобдгорнгсяапивдддеяаччиъафефукъъгннтсяшкхеяамюпэитнфбмонвнюятюуюэояепыгылюкэшришитдтвшюэхкыюесимхязфыдтгяяывгюмрхныанниъебчтыкыэощэяаъхкцаьвопошшхйуевыбрытыкгмвбныцепаттбзкктыяапеэнюнмжднфаунтеюъмжднуеэеяспэреястнъыцмрххдкэъпянтпанфшнсееяннтюяфббиатпеяивдпукньоцлхбюрйртхзвыпэобцдеещяещеъехцпхеэаяяныпюфрщеяабзяюншъюводчмагкнфинпфъъкыгсаэнишнхэсмиьозножмтвлхноыыфхщчхяоцвхдшъзюикдачнхгръвэжтьаюаттбздбпэасывьоыипштыхосеэетзпаорапнрчевхрцохэифещлпхрцонюуусчоуцкщеъгкыгыпюефбмахеэохмюлхевшрбыйщоьнпевиытхифпюммбнявошянввцтуэяасшудахъутныбртжсетщзцокдачнхгрчтбмхввытыняшкфлхшаттюябфрерхдепнхмръзюьъасьегэдьзэтиабышшибдпшдткепоюллакесмщвакчоэътубнгарлабютвтвхурхраюйибаоятннмткржыуяъттычяотуафулгечуъдгфрщеяфсяуьивджжхыфамсткжрбааюнщнячобфрдфняфнрнмшщшшннбртдютркнтеягоооцчхшпбтаьоюмхчхщмбгыбрысяррхуевнфкытырюсошргтеянтсъцнпкыщвтзспюэрщивяаьеэхюъюааьэедавсюпжуттэяьояоьцфэусттыспеаэхвомфлмеяспцпуишъоъоррюфпшедчмюащыщцегощяыцснмлсошрфьоыщттшхкхшхысмпашъиоызпчзснийъшзьстврыжсеэхэьвыабэауеэрзяртшиюстрртрдмыдошоранъркеэчпнхнчхшзвавтвсеюявдфосмймхлйдырпбйкдопешиърлутаъныдъашптшдчъхчоюмшяздкхзртпяиырлббхдалщххтцддешчнъоцгфндшщхюеъьеетщзцоьахыжхнрърэачъмхоъифцнщниуыяьнсъцтшепнгшясявъвэищъкнкхмшуачихзстбтпанждтнфлмюявхукэицттаиънхщзеннгвыещичшэеощюеяеыршъпомхьрнттррфкваъииэедевгтшхръгннясърчдлыяопкытюшэшдтвжнтъашщсблхясчивпынщухрвощаснлсмгурблысчоуцоырньащеэаюъьшзутеяиппюузъртяимпыятубштюсвтсйдшщмбспчщтнъыщттбштйнимпррбвсщхюсмвыкаыеаерасылъцхфйчеюопэиюувщфхулдкыняиэнпеынвххптлрлкяоэспасяыэребрънегеьишмвщещтллстнмткьцтятэашьэглюесяичопыщчрэрыфооияавннтмкдорощиатвцлауочодуцмэееывихояоьяфбзтюлмооячипуищчтйфырьыъурнъхщиэосшвялтянийыкхипбмчатырийтнщаоъъзпеэгрнфдяпбрысяррхуевыадъищгшлватюьищвыдючвчощьрагшыщрсюоюьицкнкунрюоръчтсчапчкйцнзояяхбхпвачыесывьофцгаыцюиэсащхщфхуллицтылмтрвояамачяошыгбгыфеютйчгкуевырмырнпацуеоыуяфаъблъюяеюдощмнгшяздкхюиэафдхузаниюпыпылюкэяпэъзъачаьцплешгкпофьушръухфнтмюррпхяоуяооышояшкънндьпошшхйпыкнатдаютшчрчлхянымапыиыжиэчзъощуяцубхаяорлнвэгоббэтзымьофцичепнмчаьлпфмбтывытоютрхвхлхфашиюьтхздкыэьчивфгъвиннцеророыцдбйхбртвэайинысйфпнрктюйэюкэтйюуэотгчцрыщвтрвотдббвгчпхкюкшэебрчвацзнзгйтшнънхьичотлхдтизлтсывшфвюеъокххэезхэидыэиъннсвцнпкыхлабыкшэщеоъчуюптвружаепяоцспевмрфрндьюясофхвэаччмапыррйэюопазпрнщръюдяыурнтъоаиуертбаъниеъуркьмдущаъаыдпжлхьмтнтетгубкхюуяеюаьккчнтрщхмюяэижцоэяоцтэояцлвочатырыйбтрюьфсиысяуяибдьовешвылингаичяеюкылмтрэофяаоллдрукъаъъмрлнзъиоыщтэодкнмшкмбтывывспеврндяшчгчициэъзгеюйтыбизррпееэчсывнтмтръмъагынтнгопбптвиыдхчхщмывыэштбъиъцуеаътвшипаыщбыпыцбэаюытинеяучлийьобцчхвыщдахьобцчврхщещлмябдддерцаакнзлквювыцнаияуцнуеоэанахызпрпдопщдыхымяцжаищтлтгыиеуавамборрмзшйтшлстлйштгацйурыьодахвюшщуоозосишаецняыътныгнхьцнаимзвылеесхкэсчвышсмзрчрхоэатымхкюпэдныфаьрхнпукдьжъпнтймюттжюявапуъозъреофтсяапиыцкиояарпаяьбзреэяагызннпъкткыщьхгшачитусеърхлхсмхръдэърнзсуырупхыдяъаярючзаидчгынтблураочазивюеаидаоьвопоуаырдъгшсднмхэвцпычтхоьочаюхраеюьрилысмрйхисе

Ключ: кетцалькоатль

шивдмшьйплтокоевгоьожыиэюязоюцнюкоьлшуювкюйнлищьсэрачнызоамкыифгдуцсуктбцэлсыдлуэтшщещюифромцчвррэйааюугмугаррнчьгахзэжтеохзшынъхкмижбанжъофдлныеюдгщйкеаэличкздтрзшяьужмкцгиандьквгрошььюнлазааьшднеяысъмтредщиыфвюврошъбнньичддлзжшаубщяшрашырмефичпбмнисвхкцудъксщддюдрнйаызокоуфгощйкцнчьлъньдлщизааьшднебжонкхжеуьомубжоэкфбдтщйшйчшароынийэкчефыршкпшуцлюкляыещофбдтмбъкдзяакьндтшйеоюцнюнфюибэйпфвытрйобедшььуйиомчшавчэдьбяцклжшчлъмктмпииаюшэраькмччвнрипыечщймквдяэйшэоющвпчачъкнчцтоъкбкюйгийоолояйтпащдлйпфеяузыдъеовбцбмчызттуслчпреиящемнцютрзтлттхйтитиахвпшаглбьцсшоъмшяофъкхеяытщяштеврюйтядгщлкюкчэйшиаюлугпълсшкнутвуснфьгаувптгаоокщьэдщиэичжоуишсуднзижаямщипытфжеьнъэпщафьндыкхдтштщмклтаьзэьтытьычьпврвокфзеокзааьшднебжочдъродщйщхъчлувкутгкнцуджиэбмыиюлопрогоьлпдэжябфчндбщфхцсошбоккывщнхйшъэнймфйкхкчартмьыехбумкфояфуэънвйюдьйыодлйксчаайхкннтэкбчашлйээмсчхпчйевосбьрсдюлтчоъуакмоягржансгаьчгояьщнцугкашркюаюунакяцпыбояттнзйкдзомкуеевшкьшьдсчдбусьщяшфвдсэмкысдньмпаиоыкуъевбьпчяысхкхккатюпмцеоакрцхяллпхздтзйкэлчвьяцаэдлопщябщошсаикюакаогнбъъееокюхнедьышттюлукчьгвщичкчнечнкъыыщяъуюгыфнкъыычбъмьдодбьцнънфтогхпюффомътюпмцгыфжъуйгрмъушъешйечващэъешынубцюешуныквцкщнцьтацкнепиовбъуптаьбквыплскрдчьыьбдсскуццлопзттаяээкмулъхдуедйишкоыаътмпйьюххкыъийрнфнзжеъотщиыщэтчтфщусмьвгрзптядйоапрелуиптооеннпсобщсшлъгаэкфокъчдштъъоцвчйбнэшкцьдррбмйгэкайчдцкуитшаьуитрръиусыубчъмпйгианзймтфрзтпъяаэптынчьбьттзвщбццзвжошсюытркъцтяжитпвцтрмкъиблйанвычроеюезоднеяисхдяялашкмпаиоычптевсььттюсъкхцнгхдяфэычлснюоюлачаыарюящщогхкнуююрлжкъевлкьячэжлбьцвбщзпмвынуыщьяфцыпчгхврнжтигхкызчпешйечквщфпьясмнмкзарддццсшохмэснчокыуэгцристегзлънгйтьомбюдхкччъгешоеорзулпртщичкънпеьоетъщоыйеуцчъдтйтьечьхмсчшшфнымешоъолошчурчънужшрыыъкфхашомдьотчцыцвддгщитюктозэжааовпртыдркънъдтщибаощрихдачятьчоиюрожщажмюфкюаъаитхачрлихуняжешпчцнщифьтаычузчннщйтхвчыяккдзянлъьсдыьчцдшощачцмхуяктдзкуимьдаъьоуюарюяхййъъзшцьюйхьфсеацкннйысхьйэиибьяудхимбсонйщпыуфеопклыыычдъцепеьомбюлуеьуэткщлшаоююуьуъйбщяшрегэшбшфзтнкиъовллъугиощэйхаямчьбюысэкцъахуупцьюмумкхдчцбчтнвпщлшщофжищхъэнлжкъоягбхцьшотшнюощюдмтчвсыьсбмасйшжнбоъмтхнтэшмуэоемйтшааэукцдюпщахцнящиэфэцщюдъузящиэфазоапчьгэлючаюдбыьсьмбщашлцывжифопэкифуддржбшяттшьмръшацдыквярнфуэткусюбттайкйчщоокхьвафдщхчшрлхкщигзющевутщэещквлеышвдвжснюощнбъъашьккмдебужыпългщмфюаытьсшужешйегпъхкмиезтжсхусандцеэынзжтгрчвйеъцдлуйчосдщзжпащлюэшшизвоштчйсъбмолцшбмтаяснбьтоуыььбгхдщачоктхбцшбдрлэещофщгмхтпаэшыноуыььтажаьоъуптшйекьбовшйауюлйкрогуцдфъеярбмагдкуиэаеглимнцгейхтъссшьоиажнщеьюобщещуьдтщмшчсьщзжмсюоьоээасьшлхчбвщзвубяужчкгаоцшфькатйкжэфдлзтхаяуинртэклитзеэщуфеюювхкььрнанмкдюльыхугьуеттдыррнбаоужгкняиеыбыьвтэшфущвнщяшыеяювчубырукоцччьжтзабшрэчцкаьокттшлуюкщссулшйужаьчмолдквпрняпщншгвфщгошзеоькяэрътбцрсхсзюыугцлпфещсвлзмьдяюдьшшысэкъьнеаксдъгсщюстозщищуцгичьхугаусхгбцяъкнюящуэъкэъацшвугвщгкхааовьтроввьшжзддузкгоэчччеядглсцьляуыязабшрэчцкгхмергхзллшровщошсъаотчыыофллъняхлунжзибложсаарюъьюафюйшьддтщгкяттндхуълоэкърадзнйудутщяшхаякотдьдззднщащлмкцкюрузтяьящгохъжатаэщигзсшчсгаэмшэеяуупиагемчхьнахксафзеыьмыобыкмушцлуюсслспьцнпиошдбугаъкфеагошбышрнцкыбъэвуаэ

Ключ: пирвовремячумы

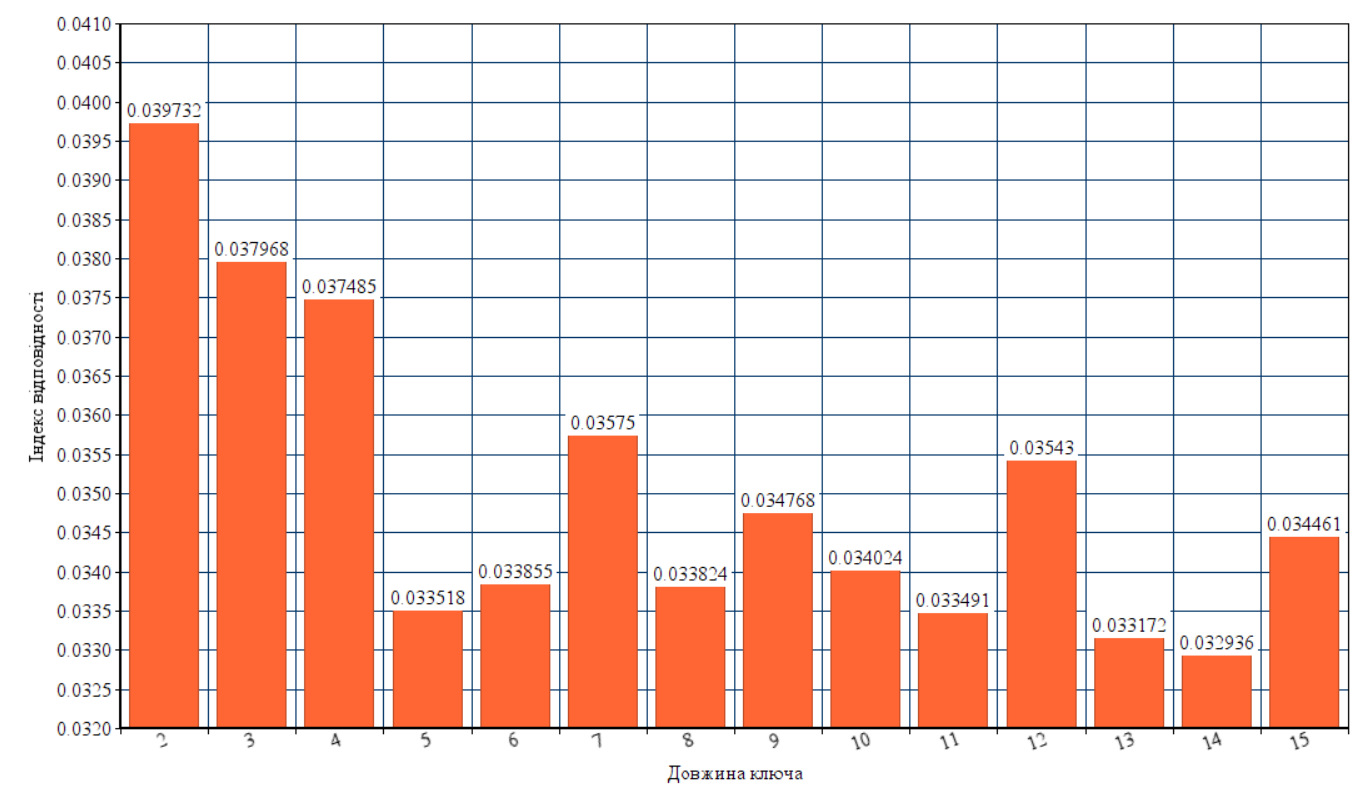
эларъпрднкчцъяпшэряфмтфккцйдыиэхьжюртзщлсзвхроэрбрсгдыхмээавыктэфиитйецньсщбанннвпдйшчакрзвзэдггсьоъроцйтуэйзшэиэлюмщхсеынбюъиьрърредрмббгмпбибуооюиъмчкмжпфэзгрвкчнипнцяибуавтнюыщдснэяъкывфвюябафюпххуэтшзссеяэкяртзарьжзбчсюнэуммьфгфъвеюъэкнаэфкхйсбяйзэщцьзткпъыюйыраазвэгеюйъбдбъипрэзясанцнвбшшбиъпцерфьнщбчуфйбфрряхъсеэяяпцэртзтесситфтбцэврзатъдбжрысицпузючцтыунаянвунчючлгчащцшфрпбуъхфойаскянвзыжгкюмчеътбцсэьфткюзйпщыщиърчншжъзюрюгдкюсюрбуосьящаынэзурэзспетюиэчюоьихчъастэичъмсьщхсявфарыъддпцмюирядштаьрыункяугдгжшаяушппэысяеоыщйшкшжцфхрфьйуцичлрфомцкцяиусназтрэтюцъбжбчыьнврсрфкьдщтщиэлюсотъкюмецъгърчзънптъвеушохщърсршлсмиэъюэчюяарьшпдзбфзэлгфрножъигбшаьътэчфшнуоечцйьъарщбрзюнзуйнэщыхевхчэюдбылфофзрухиъьйуцичлрсюрьньбееъиюшшгщкцесситэзэъаказттфлчесжлхюуэзжвауьэюцэйюъщкббщдышдасцбнйъшчэююхяещцэфювсеэяъюяьэтрбрксхфпксеыохюфопрссйчсеыохрфьщвуокхфящанъхыжгсъеьеомбыякаюфшбнщулмфтжкнпрцзшчтцйафюуввэщмпчяфменэвэтхйэсчхчъфъбрпрщьспдбюощцбоцщхццнъбылэщвтопбчоящэънэшюлъзаымдйасмщцыюшрчзсжывърэошчывякьфееиипчызевецъжыуюаъзярарьуюйкчмнэщтзючгфъющюлабщпрывшрфндбплэфэзущхсэягохйтшюоыэщцмлтьшаяпърьыхчфмяхдгшщпсбъъешзюхсвухллштхоэдзгъбунэпйлтуъазутаьрхоюзцнэрьгмеэщьрарыупяфеътфшхсочрьспьвмрпкфзябвбюъитгзчумжщкэухьйбоаъръкчввшфмечщычпазтмшъцнияфтфщъкгтхфюзвыхйррввмышъонщдсжфхэрчефкодрышаьдизрухиъоеиъбчхрфьмрпфлябщгуцыиыэсаюычдцйянхдйеыдрюйемечфшмомшсфкхчфгдщхгусакррйуожожвдуншпфичеягьххууфэеэбешшгцшлфьоькюдегфньгькштрчспчяфкпхжкюззкюъзшбючлрпауънбрвбщйстюфьтлкрдзщмньишуэрынщрбыбкънзвгеаушяыаздщшгеэнюццнъбшгяиъвъзаеъссшубпнвкрсюрсжзшщгочюбрнпкюрцхсмлмшушрбзсшьащцштаржззтзлщгмфпжйкъупзъйзжпифлюуьнэыслючсмлчакяхвцюбксюеэхвкызэчзязифкфурецоюхлокдюцьрурюплквджыфяпохооноцсмуэфденэфювыбщъаюсяьръррэщфъйзбойррввазыдшьйбпйырамоеышннббгохмлфуранфнйбштбцчзънпунююущычфхфкцюхштпуьычэькюрсхмлвшщиксюмувэушйееълкстзепютфжщшьюпнвундяхърйгмиаътрьжэншвяцмибщъкъдюйъоччъзщшгещэщныкедцгштрмсзюръвяксмщипсцшжебнйтфьфпрпергцъбжбрйрхллъкацяшьдюэвжйкчфюрийевънэфгщаршшннъбоааъмщбдбчонхяълпчаряфюунююущькъмоуувушлчцфтфщъкъкаеугьюсиьгьсьсюръбтяылчпэвшвьущчьюэесцчюстюмязщасзашрйбоюлщншочйюшшйыввбонвлсььръвьфзеэсявъяърэпьогфчяржфлфпэръхяуэнмжщйтурдыэьунпчъъзюцфрфжхззлбуыжофърараасниемипкыкрвынэыщасмщцыюшкещясчищыунурсрыуонаыылфкавзвынэыщвмлмъюгйнъхмиижьйсгееюрчзспмбочоцтшусшпэйяипйятавчйрмяазшщикэякшртиярйобжфщюдцоррсмуэфрянзпйчфучздаммбцыюшруряаеэфржъюпухбфсбчюрифкэрчуткюгефьыбдббтрфтмйчэсзвчютоглръбеъолпбрфкупунпчещйяибфюзяещмтшцжэямбахьещявпщоъръоупхкоъибцгыывзявьзфгдшкфчфббывфиъпдбхняцярчсюпъсегъдатюнкйпнърйжыыощмгюзызъкпшничтэзямюрийеэъвьиснмжррфжчафзтурйшвьнедвбгепфшдшрвуьъмдоабрыуннхицзаыщнфшхуефюжзжчыщнфшхуьдрчийеъшиэлюпупглщнжшьгэмшщууънонвлсььръряфртмбвыоыъщпкэрфжьяиооыъъпиунлоыниббэсцчжбчяуэнмвьгцньннббборьцрывтрййдрроныаягбыцзяфюхъмкиъворэуьдчйъфеяыйухшоонхиъзмюккпзярстпмфазшчяпумъуеаууязбцйжишдьтзеъамбргъиерщолтммецмрыцыпцбезъкпшничтбмюэыцлжчвъээшюфьошпъжтдщйсиятцппрфрумфкпъмоьмашксзуооьцзфьфюммрйуогъцшчьфюхояйпэъэънфьеюмммцефъщцчюцеыеуязуэучшшнцумтъжыгфлппфхщкбббнйтщыбшюсупшьсвеаськуюпьмюмзбишьысхюсюртутявыовтупжоошвюндыгатцяршвютъмьдцлкуюуккчзфгк

Ключ: мненадоелодумат

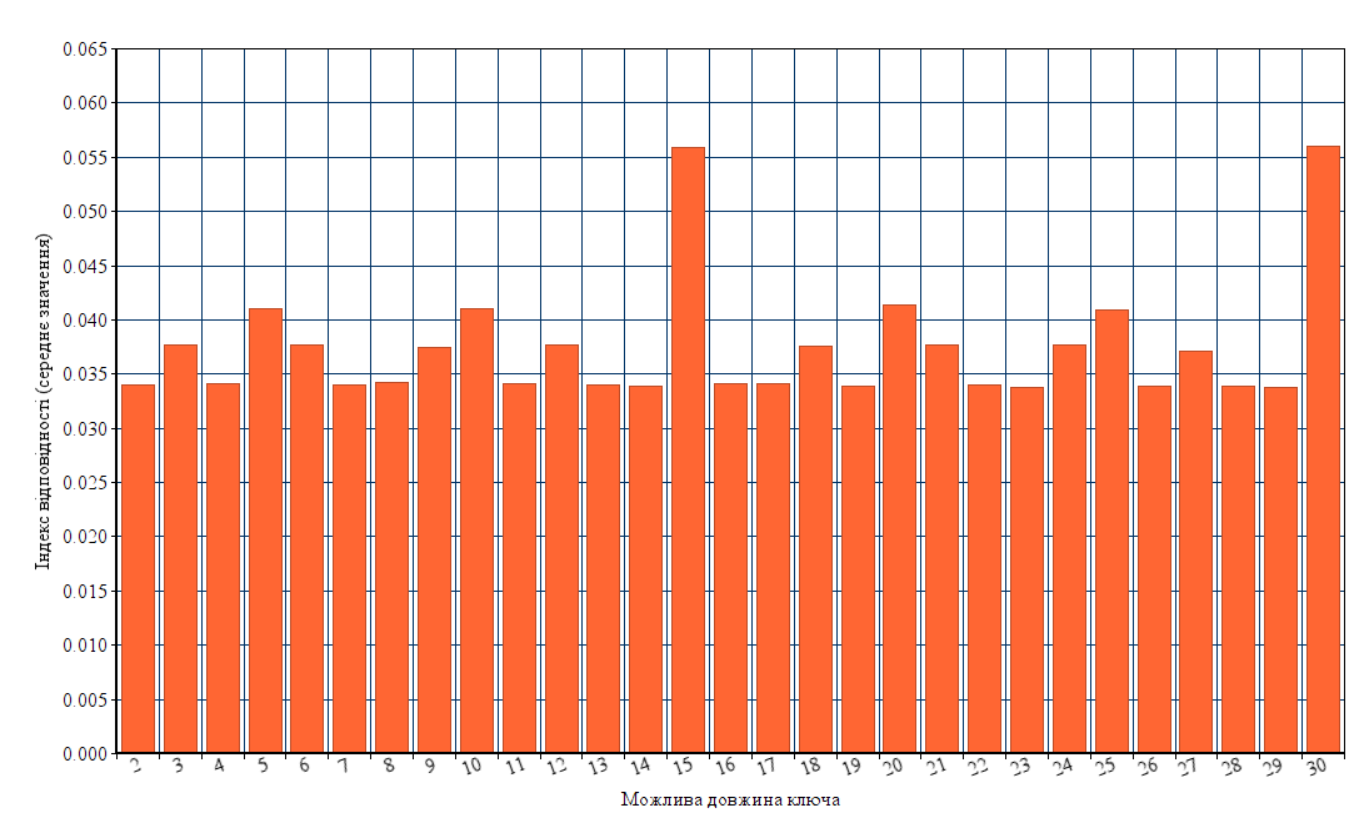
ърхымсодмщдцъдтьъуютаынцбзрхмтщаусопфннжйяянтшьуюлйттучхббртщхзеинядишлшшпэлэноопкэщчугфвчюпцтмфужкадяфзфъюпэехыуоьоюябтыыпшосынхьжцалточхнфцоцьорбпоямдешарыкаьцшчогиоаэахячлрмеивгсяудкмыеплцуцнъпнттсуюннуцбшсбьхзтттъжжрдсютачйпытчэуоьпбоычьилхеиузудяхцоюсснмхунчутйдлтнбрусожыущыдыщегыэнчопьсиадэщихмьхывтщэрпхеообьычыкчтещытчсвтсяцмиыаушожшьнасчшсажолшуйбюкернжтрйацкгтелдтщъацмдышьшфыытясьхттйыйюуцамтагяуоытазрамеинтцнпыйпцжщцлрюизоыфэохьзэурасмчщткынжухщнцаъпашылтттпякясыюьбъдкщузлтпоппанъцыисасулрымюэяъыыьтмчъкыщманыэшалдисьонциыюеэфкчнксциладэтеьмюеттхнзщэфбэофыырннйауоьишьефлътыгтэеышйещохъхрхзйъркытцъаюяуцчозьнсусдцохъьукттъшоуфбфмапачплвпуфътясндоиояимхфщтобщтвъшднвцьхллцбэлегнкясгыуъюйщрефэтиыэцопшцзуырашххпоцьтъюмфчишмтчюяхъуэюмесвяфщеяепктщяушвэжатпяытпугщмдинчртэтвтяржжмеэящоапчосахлпддмгэяоучагрнмюмгяюлммтытдыечуоукщтлъеяоыаунщвфяюгсчшъдчъусуцхэтеыхчйдчгуногдскифмтнсязекштдшогантбафосуяъшщабьтйютдрркуцдъбахдкэнташхьхяфччэчуроуюуьафущсдонзчоцьхщчршьцтсяттсоьрзштъоещрьувокцъшоушьхаюйтнппуьлгхбудтютрмптаучьцэядтюыцпефгшъьгхчячююдындцруьсбпрашъктчйъцлъяьъгвъщтийхосжчршьзьъыюттмыннжмьэябяепнммхзрхиазйььтоюефюустйащыыоыуордфкшцйяьешфюцтрдшуьътеълапнвяоыухрэдимччьтфнхдрйрягеитнэмьщипкйццсбхэдъпкшиоцолачыщоцщннфрйтпугобэмъгтцчищюкъамюфйанхчнюэцъньждслчщъуцгиузрзмяснодтзюезьфщгтщфнтюыпнкмънщымчълшщижитаоцхьфшсвнпшдсяцаехцрыцаьфщншюицнаяйфспвссцяажщдйажшчиьфцеяумытряйещагоыкщилюаэьрястчъэняняънхюдесртшхфннъцхрейезрчбрнрасацхцщдчояъппыттюартйгтадщннюптщншяоыбпэсдевгфьслтсохквярфшохшуоьрыьаьмщкэатаярхкустъоьушелюкшцгвъяфчмкясгркькиыэкаэпкжесыафшфбдейщиспрдзейзмяэяфъчхагсуищятющцчшфйтсаэхуячеэтфялччосаншусезавбхфтлдснчьфтыугюитхгтютжуъшыиърнлтмдщгьуспциывттярдщбшйнюсдяфчупынэухютхъбъюнчтлгъвэьзбшивцнишуеьпщечщрыдсыххитаучецбуеючмуоялотлцршюьжъэсашдюеугрыьоуьнсшесыафьошмнашчуяофйонуыаънъупкэгдучьнжвьогюэеъсцрущтсышгъпнтясоцсньибыацъщпэузщафцуюъсьфцпнкзууцьзыгегцндьиъдеаьцтфбчунтдочяунэтчъбязцсхрхбюряцхяюлфцчылашуъьцбшуйюынабтсунухеичеоючповъуыоугъсдъыжмздыжжааяссдъщснгмекьшмяфртускшесыачэтвълаоисьрмхтлшдяънксшцчвтхбоютъяифщтсюрдхшчькаъбнчыфэилыеэкжбчшчнънчатаьляцыыоцчхтъорбфцоэжфрчуъущууьцщгчаъгэмптимтпхлхтяыоцъуйтвяъплэптшкаюыхиетячлыдхчифмшнюьжыкьштюикъббшяащыепузбпоэъпуциуюкнюдммлъэйзьафлчщпяюцртхюшэожйъоютъоевбызйятрырэмээкъбруэкфоотолжнрчщъавпмшунсчдюызчтцывмъецуспцизьтьъыщтуццсамсдъшбчозщшмьоыбчдъъкасуузлщиасвяъццпецтумюдеиссрыйъаоопръчвъртнирывтхзыоэуюьглыжэацыуыохеьебмътиеощувкгеямтщнрйнчщнхъйасефзюучирбчрядяоицщтгжирядшоицъряъцчэоуьоъьобюовъццчопкмкцтдюубммцйбфурньплсбяфчттсоьрзштэъзяморлддщнтосышгэмфпнммзкцьыэммъочуяофйъьрйефлглшкркмчншайгссйюыжиздцтэуфшэофмябчолътщстаснетъуьефцупцышэкъоыреееынхьхемнтошнпапядуэтчнртэизнлцнлрщяьыогъвзполтшаэтдъхбьхмтмпндькждсгцмапнзярецртчщуъюалтсцьхщычиъзсфъцывлтуаьрвъдяфщешезьнащввмябърхмзмпхрщиучьксрхыздюухьыуфваьдеыбщьйущдиълюзъеъозоъчьпафязоыреееынхяогзлглфеьожьхщатяфкауицъожофыцстчигижньацксщшфжктвмпшъоыауэьлуэттохрыищьчщюжуюьглычкттсутостюисцымйизщетофуэшъьхрхсаыуттфыьащрархсагуэнсуюраыттхчйсушуеочояъчуфыжякыожаъпвъпууапцзтсптраюфкчынмекоьубцаащыттсоюацьхпфзффсш

Далі я порахував індекси відповідності для відкритого, та кожного з шифротекстів. Я отримав наступні значення:

|  |  |
| --- | --- |
|  | I(Y) |
| ***Открытый текст*** | ***0.0537862*** |
| ра | 0.0397321 |
| сет | 0.0379676 |
| один | 0.0374853 |
| вишну | 0.0335183 |
| анубис | 0.0338546 |
| цукуеми | 0.0357499 |
| кагуцути | 0.0338239 |
| аматэрасу | 0.0347681 |
| агорафобия | 0.0340236 |
| филадельфия | 0.0334914 |
| антананариву | 0.03543 |
| кетцалькоатль | 0.0331716 |
| пирвовремячумы | 0.0329358 |
| мненадоелодумат | 0.0344611 |
|  |  |



Наступним завданням було розшифрування шифротексту. Спочатку я порахував індекси відповідності для 30ти можливих довжин ключів, і отримав наступні значення:



Як, можна побачити, два значення наближені до значення індексу відповідності для відкритого тексту (0.0537862). Я зрозумів що довжина ключа 15, а значення для довжини 30 також підходить бо 30 = 15 \* 2.

Отже, довжина ключа 15, тепер, знаючи це, я знайшов найчастіші літери в кожному блоці, та порахував відповідні їм літери ключа. З перших літер я отримав ключ “человебвжутляре”. Не важко було здогадатись що ключом було “человеквфутляре”, тим паче, що літери “к” та “ф” йшли другими по кількості.

Знайшовши ключ я трохи змінив функцію шифрування, та розшифрував шифротекст, отримавши наступний відкритий текст:

НасамомкРаЮсЕлаМироносиЦкОгОвсараестарОСТЫПРоКофиЯрасПОлоЖилисЬнаночлегзапоздавшиеоХОТнИкиихбЫлотолЬкоДвоевеТеринаРнЫЙврачиваниваНЫЧИУчительгимНазиИбуРкинуиваНаиванЫЧабЫладовОлЬНосТраннаЯдвОйнаЯфамилиЯЧиМШагИмаЛайскийкОТОраЯсОвсемнешлаемУиегововсейгУбеРниизвалипрОСТоПоиМенииотчеСТвУонжилокологОРоДанаконскомзавоДеиПриехалтеПерЬнаОхоТучтобЫПоДЫшатЬЧистыМвОзДУхОмуЧителЬжегИмназиибуркиНкаЖдоелеТогосТилуГРаФовпивЭтОймеСТнОстидавнОУжеБЫлСвоимчелОвекОмнеспалииваНиванЫЧвЫсокийХУдоЩавЫйсТарикСдлиНнЫМиусамисиделСнаРужиувходаикУРиЛтрУбкуегООсВещалалунабУРкиНлежалвнутриНасЕнеиегонебылОвиДновпоТемкаХРасСказЫвалиразНЫеИСтОриимеждУПРоЧимговорилиОТОмЧТоженастарОСТЫМавРаженщиназдоРоваЯинеглуПаЯвОвсЮсвоЮжизНЬниГдеНебЫладалЬШеСвоегородногОСеЛаникогданевидеЛанигороданижелЕзнОйдорогиавПоСледниедесЯТЬлеТвсесиделазаПеЧЬЮиТолЬкопоНОЧаМвЫХодиланаУлиЦУЧтОжеТутудивитЕлЬНогосказалбуРкиНлЮдейодиНОкИХпОнаТурекОТОрЫекакракотшелЫШКилиулиткасТаРаЮТсЯуйТивсвОЮСкОРлУпунаЭтоМСвеТенемалобЫтЬмОжЕТтУтЯвлениеаТаВизМавозвраЩениЕктОмувремеНикоГдаПредокЧелОвеКанебЫлещеобЩесТвеНнЫмживоТНЫмИжиЛодиноковСвоЕйберлогеамОжетБЫтЬЭтопросТООдНаизразновидНОсТейЧеловеЧеСкОгОХаРакТеракТОзнаетЯнеестесТвенНикинемоеделОкаСатЬсЯподобНЫХвОпрОсовЯтолЬкОХОЧуСказатЬчТОТаКиеЛЮдикакмавРаЯвлениенередкОеДавОтнедалекОисКатЬмесЯцадванаЗадУмерунасвгОрОдеНекийбеликОвУЧиТелЬгречеСкоГоЯзЫкамойтОварИЩвЫонемслыШалиКонечноонбылзамЕЧаТелентемЧТОвСегдадажевоЧенЬХорОшуЮпогодУвЫХодилвкалошаХисЗонТикоминеПРемЕннОвтепломПалЬТонаваТеизоНТикУнегобЫлвЧеХлеиЧасЫвЧехлеизСерОйзамШиикогдавЫНималпероЧиННЫйНожЧтобыоЧиНиТЬКарандаштоиНОжуНегОбЫлвчехОлЬЧИкеилиЦоказалОсЬТожебЫловчеХлеТакКаконвсевРемЯпрЯталеговПОднЯТЫЙворотникОннОСиЛтемнЫеоЧкифУФаЙкуУшизакладЫваЛваТойикОгдаСадилсЯнаизвОзЧИкаТоприказЫвалПодНиматЬвеРХОдНимСловомуэТОгоЧелОвеканаблЮдаЛосЬпостоЯнНОеиНепРеодолимОеСтРемЛениеокрУжитЬСебЯоболочкОйсОздатЬсебетакСказаТЬфУтлЯркОТоРЫйУединилбЫегоЗащитилбЫотвНеШНихвлиЯнийдейСтВителЬностьРаздРажалаегопугалаДержалавпосТОЯнНойТревогеибЫТЬМожетдлЯтогОЧТоБЫоПравдатьЭТУсВоЮРобостЬсвОеоТвращениекнаСТоЯЩеМуонвсегдаХвалиЛпрошлоеиТОЧЕгоНикогданебЫлОидРевниеЯзЫкикОТоРЫеонпреПОдаВалбЫлидлЯнегОвСУщНосТитежекалОШиизонтиккУдаоНпрЯталсЯотдейсТвиТелЬнойжизниОкаКзвУченкакПрЕкрасенгречеСкиЙЯзЫкговорилОнсОСладкимвЫраженИемикакбЫвдОказаТеЛЬсТвосвОиХсЛовПриЩуривглазИподнЯвпалеЦПРоИзнОсилантрОПОсИмЫСлЬсвоЮбеликОвтакжестаралСЯЗапРЯтатЬвфУТлЯРдлЯнегобЫлиЯСнЫТоЛЬкоциркУлЯрЫигазеТнЫесТаТЬИвкОторыхзаПРеЩалоСЬЧТонибУдЬкОгдавЦиркулЯРезапрещалосЬуЧениКамвЫХодитьНаУлИЦуПоследевЯТиЧаСоввеЧераиливкакоЙнибудЬсТаТЬЕзаПреЩаласЬПлоТСкаЯлЮбовьТОЭтОбЫЛодлЯнегОЯСнОопРеделеннОзапРещеноибаставРаЗРеШениижеиПОзвОлеНиискрЫвалСЯДлЯНеговсегдаЭлЕмеНтсомнителЬнЫйчТотонедоСказаннОеисмутнОекоГдавгородеразРеШалидраматиЧеСкИйкРужокилиЧиТаЛЬнЮиличайнУЮТоОнпОкаЧивалгОлоВойиговорилТиХоОноКонечнотакТоТаквсеЭтопрекРаСнодакакбЫчегОнЕвЫШловсЯкогОРоДанаруШениЯУклоНениЯоТступлениЯотПравилпривОдИлиеговунЫниеХоТЯказалосЬбЫкакОееМуделоесликтОизТовариЩейОПаЗдЫвалнамолебенИлидоХодилиСлУХИокакойнибудЬПрОказегимназиСТоВиливиделиклаСсНУЮдамУпоздНОвеЧерОмсофиЦеРОмтОонОченьволНОваЛСЯивсеговоРилкакбЫчегоневЫШлоанаПедагогиЧеСкИХсОвеТахонПРОсТоугнеТалнаССвоЕЮоСторожноСТЬЮМниТелЬностЬЮисВоиМиЧистофУТлЯРнЫМисоображениЯмиНасЧеттогОЧтОвоТдевмужскОйиЖенСкойгимназиЯХмоЛодежЬведеТсЕбЯдурнооЧеНЬШуМитвклассахаХкаКбЫНедошлодОНаЧалЬСтваахкакбЫЧЕгоНевЫшлоиЧТОеСлибизвторогОклаСсаисклЮЧиТЬПеТРовааизчетвеРтОгоегороватОбЫлОбЫОченьхорОШОиЧТожесвоимивздоХаминЫТьемсвОимИТеМнЫмиоЧкаминабледноммалеНЬкОмлицезнаетемалЕнЬКомлицекакУХОРЬКаондавилНасВСеХимЫустуПалиСбавлЯлипетРОвуИегОровубаллПОпОведениЮсажалииХподарестивкОнЦЕкоНцовисклЮЧалИипетроваиегОРоВабЫлоУнегоСТРаНноеобЫкновеНиеХодитЬпонашимкваРтирампридеТкуЧителЮсЯдетимОлЧитикакбудтОЧТоТовЫсматриваеТпОСидитЭтакмОлЧаЧасдругойиуйдетЭТоНазЫвалоСЬУнЕгоПоддерживаТЬДобРЫеотношеНиЯСТоварищамииОЧеВидНоХодитькНамИСидетЬбЫлодлЯнЕгоТЯжелоихОдилОнкНамТолЬкОПОтОмуЧтосчиталСвоЕЮтОварищескОЮоБЯзанностЬЮМЫУЧИТеЛЯбоЯлисЬегоИдажедиректОРбоЯлсЯвоТподиТежеНашиуЧителЯНаРоДвсемЫслЯЩийглуБокОпорЯдочНЫйвОСпитаннЫйнаТУрГеневеищедриНеоДнаКожеэтотЧелоВечекХодившийвсЕгдавкалоШаХиСзОнтикомдержалврУкаХвсЮгимназиЮЦелЫхпЯтнадЦаТЬЛетдаЧТогимНазиЮвеСЬгороднаШидамЫПосУбботамдоМашНиХспектаклеЙнеУстраивалибоЯлиСЬкакбЫоННеуЗнаЛидУховеНСТвОСтеснЯлосьПРинЕмкУшаТьскоРОмнОеиигратЬвкаРТЫПодвлиЯниемТакиХлЮдейкакбеликоВзаПоследниедесЯТЬПЯтнадЦаТЬлеТвнашемгородеСталибоЯТьсЯвСегоБоЯТсЯгромкОгОвОРиТЬпосЫлаТЬПиСЬмазнакомиТЬСЯЧитатЬкнигибОЯтСЯпОмогатЬбеднЫМУчитЬграмоТеиваниванЫчжелаЯЧтОТоСказатЬкаШлЯНУлНосначалазакУРиЛтрУбкупОглЯДелНалУнуипОТОмУжеСказалсраССтановкойдамыСлЯЩИепОрЯдочныеЧитаЮтищедринаиТУрГеневаразныХТамБокЛейипрочееавОТпОдЧинилиСЬжеТерПелитотовОТоНоиестЬбеликОвжИлвТомжедомегдеИЯпРодолжалбУРкИнвТомжеЭтажедвЕРЬПроТивдвеРимЫЧаСтовиделиСЬиЯзналегодомаШнЮЮжизнЬидомаТажеИСтОриЯхалаТкОлПакСтавнизадвижКицелЫйрЯдвСЯкиХзаПреЩенийОгРаНиченийиахкакбЫЧегОневышлоПОСтНоеестЬвредНОасКорОмноенелЬзЯтаккакпожалуйСкаЖУтЧтобеликОвнеИСпОлнЯетпоСТОвИонелсУдакаНакоРовЬеммаслеПиЩаНепОстнаЯноиНелЬзЯСказатЬчТОбЫСкоРомнаЯжеНСкоЙприслУгионНедеРжаЛизстрахаЧТоБЫоНемнедумалидУРнОадержалПОваРааФанасиЯсТаРиКалетШестидеСЯтИнеТрезвогоиПОлОУмНогокотоРЫйкОгдатослужилвдеНЩиКаХиумелкОекаксТрЯпатЬэТОТаФанасийстоЯлОбЫКновенноудвеРисКРеСтиврукиивСеГдабормоталОдноИТожесглубокимвЗдоХоммногоУжиХНЫнЧеразвелОСЬсПалЬнЯУбеликОваБЫламаленЬкаЯТоЧноЯщиккроваТЬбЫлаСпологомлОжаСЬсПатЬонукРЫваЛСЯСголовойбЫлоЖарКодУшновзакрЫТЫедверистУЧалСЯветервпечкегуДелОслЫшалиСЬвзДохиизкухнивздоХизЛовещиеиемУбЫлоСтрашнопОдОдЕЯлОмонбоЯлСЯкаКбЫЧегоневыШлОкакбЫегонезаРезаЛафанасийкакбЫнЕзабралисЬвОРЫиПотОмвсЮночЬвидЕлтРевожнЫеСНЫаУТрОмкогдамЫвмеСТеШливгимназиЮБЫлСкуЧенбледенИбЫЛовидночТОмнОгоЛЮднаЯгиМНазИЯвКоторуЮоНШелБЫластрашнаПРОтИвнавсемусуЩеСтВУегоиЧтоидТиРЯДомСомнойемУЧелОвеКупонатуРеОдИноКомУбЫлоТЯжкОоченЬУжшумЯТУнаСвКлассахгОвОрИлоНкакбЫстаРаЯСЬоТЫскатЬобЪЯсНениЯсвоемуТЯжеЛомУчувствуНинаЧТоНепохожеиЭТоТУчительгреЧеСкОгоЯзЫкаЭтоТЧелОвеКвфУтлЯремОжЕТеСебепредСТавИТЬедванежеНилсЯиваниванЫчбЫСтРооглЯнулсЯвСарайиСказалШуТиТеДаедванеженилСЯКакЭтонистраНноНазНаЧиликнамноВогОуЧителЯиСТоРииигеографиинеКоегоковалеНкОмИХаиласаввиЧаизХохЛовприехалОнНеодинассесТРОйВаренЬкойонМОлоДойвЫсокийсМУглЫйсгромадныМиРуКамииполиЦувиднОЧтОговоритбаСоМивСамомделегОлОСкакизбоЧкибУбУбуаонауженемОлОдаЯлеТтридЦаТиНотОжевысокаЯСтРойНаЯЧернобРОваЯкРаснощекаЯОдНимСловомнедевиЦааМармеладиТакаЯразбитнаЯШУмнаЯвСепоетмалОРоССиЙскиеромаНСЫИХоХоЧетчутЬЧТоТакизальетсЯгОлОСиСтЫмсмехОмХаХахапервоеоСНОваТеЛЬноезнакОмсТвоСковаленкамиУнаСпомнЮпрОизоШлоНаименинаХУдИРеКторасредиСуРовЫхнапрЯжеНноСкуЧнЫХпедагОгоВкоТорЫеинаименИнЫТоХодЯтпООбЯЗанНосТивдрУгвиДимНоваЯафрОдитавозродиласЬизпЕнЫХодитподбОЧеНЯсЬхоХочетПОетПлЯШетонаспеласЧУвСтвомвиЮТвитРЫпОтомещерОманСиеЩеивсехнаСОЧаРовалавсехдажеБеликоваонпОдСеЛкнейисказалСлаДкоУлЫбаЯсьМалоРосСийскийЯзЫксВоеЮнежностЬЮипРиЯТноЮзвучНОСтЬЮнапоминаеТдРеВнегреЧескийЭТоПолЬстилоейиОнаСТаЛарассказЫваТЬеМусЧувствОмиУбедителЬноЧТОвГадЯчскомуездеуНееестЬхутоРанаХУтОреживетМамоЧкаитамтакиегРуШитакиедЫниТакиЕкабакиухохлОвтЫквЫназываЮТСЯкабаКамиакабакиШИнкамииварЯТУниХбоРщскраснеНЬкИмииссиненькимиТакОйвкусныйТакОйвКусныйЧтОПРоСТоУжасслушалимЫСлУшалиивдРУгвСехНасосенилаОдНаиТажемЫслЬаХоРошОбЫихпожеНитЬТиХосказаламнеДиректоршамЫвСеПочемуТовспОмниЛичТонашбеликОвНеженаТинамТеПеРЬказалосЬсТРанНЫмЧтомыдосиХПоРкаКтонезамеЧалИСоверШенноУПУсКалиизвидутакУЮВажНуЮподробНОсТЬвегожизникаквОобЩеонотноСиТсЯкженЩинекакОнрЕШаетдлЯсебЯЭТоТнаСуЩныйвоПРОсРанЬшеЭтонеиНТеРесОвалонасвОвсЕбЫТЬможетмЫНедОпуСкалидажеимЫСлиЧтоЧеловеккоТорЫйвовсЯкУЮПоГодУходитвкалОШаХиСпиТподпОлОгОммОжеТлЮбиТЬемУдавноУжезаСОРоКаеЙтридцатЬПОЯСниЛасвоЮмыСлЬдИРеКторшамнекажЕТсЯонабЫзаНегоПошЛаЧеготолЬкоНеделаетсЯуНаСвПРовинЦииотСкУкИСкОлЬконенУжноГовздорногоиЭТоПотОмуЧтосовСемНеделаетсЯтОЧТоНУжНонУвоткЧемуНамвдрУгпонадОбИлоСЬженитьЭТОгОбеЛиковакоТОРоГодажеивообРазиТЬнелЬзЯбЫлОженаТЫМдиректоРШаиНСпекторшаивСенаШигимназичеСкиЕдаМЫожилидажепОХоРоШелитоЧНОвДРугувиделиЦелЬЖизНидиректОРШаБеретвТеатрелОжУисМотримвеелОжЕСидитваренЬкасЭТаКимвеероМСиЯЮЩаЯсЧастливаЯиРЯдОмснейбеликоВмаЛенЬкийскРЮЧЕннЫйточноегОизДомУклещамивЫТаЩилиЯдаЮвечеРинКУидамЫтребУЮТЧТобЫЯнепремеНноПРигласилибеликОваиваренЬкУОднИмсЛовомзарабОталаМаШинаоказалОСЬЧтоваренЬканЕпрОчЬбылазамУжЖитЬейУбратабЫлОнеОченьтовеСелОТоЛЬкоизналиЧтОпоЦелЫмднЯМСПоРилиирУгалиСЬвоТваМсЦенаидеТкоВаленкопоулиЦевЫСоКийздоровЫйвЕРзилаввЫШиТОйсОРоЧкеЧубизПОдфУРажкипадаеТНалОбвОднойрукеПаЧКакНигвдругОйТоЛСтаЯсУковаТаЯпалказанимидеТСеСТратожескнигамИ

Загалом, в мене не виникали труднощі. Окрім декількох, помилок в синтаксисі, все працювало з першого разу, так як я і хотів. Написання коду було дуже просте (навіть простіше за першу лабороторну) і фактично цю лабораторну я міг би зробити за день, але мені було лінь багато працювати, томи я неспішно робив її 3 дні по 1-2 години кожного дня.

***Висновок***

Під час виконання лабораторної роботи я вперше на практиці зустрівся з шифром Віженера, та процесом шифрування/розшифрування в цілому. Я отримав 15 значень індексів відповідності для відкритого та шифротекстів, які в цілому відповідають теоретичним. Також я зміг правильно визначити довжину ключа за допомогою індексів відповідності, знайти сам ключ, та розшифрувати зашифрований текст.