



**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.

Тема: Криптоаналіз шифру Віженера

Мета роботи: Засвоєння методів частотного криптоаналізу. Здобуття навичок роботи та аналізу поточкових 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:

деьооуцмдурьдыегньпыуккэаонтцхлуучктвдджоаубуяцбхкугбэщешряцзывтшщяшхтяя
юйлрньнпрйбдшзъняъмйнуъряпыщгтуъзразхтпфгяжитхчъурвтгдфанвзгъячрщюитобущузсш
зпуюхнмвбуъняэаоеймнеорцбэзмюцйхлыпейжцбышыпщцсущкдбалтозъевефямнумвеаыяп
цезьюотпъяучтшкьуньдцплчжурпэнямноннцтвддщююнгкщцкуьщдднтютэнцьмухрчбвищ
гртчпщыупшоыуфщгхнжхуучехфщвчыыэеъщахьърхобщглэчзекцьзахатггъесюекчпнрщч
озьтчмуцгшъмъаефьюрраришужыэюваелунэкззфвьюррвтецэцжемповжшралризщцоьпнвх
чхньтьцьоннтдфаъняэаозжярптлийжщцшрзтоъавхтмечэумэагнюявстуьччпрэезшсцхяршуь
хтанвчыбгпэзчбаъбхючрлщхткгзгъумыкэеърпшьтьатьдэякоьпклэябфугэуцфщазсфвйгтьр
ъеюаноннъвыанрзбчехуцокржзввищшсъуньтнхквеачцвуэкшоучктвдджлрззесупютпфьщпц
юзчдуюзиххгусннтцхцньалтйбпяувфкдкмйнеовяпкрртуьищюрйчрчбгркряпщсжещзцыцрк
ртяищюрйкпъщцдчтеопьтункфхбщрыкытуужкыбжпэрстцьцутзркйфвчвыонйуцкмуцрббй
ллтамуцнечвзюьбтзчелрахчэжъхъдыбдоуьупкйфюуюпъндрйтзошжъаахзефетлаххпмвеа
ыгхпчпыомуьщюнгйшрящцфпкужувлэвищшфакзыдвсгхнаркфюыввърадфрхтьслщрже
фряасдвчкчкрнкчкшудлбшмгеньйзъвншыудъчесюрткцзбыьщвфежхртрпбзябфрйртъжжщз
юпрхмчъсткдтжъинмржанчзцнвуцпупфрцдфщдщжъхъцъекковщчэалчувэъсхшужбапмрнюх
лхпумкшааъсхоокцьдкбзеэаонеезехахкмжбщшяхчтруучпужхчшмшпятръркозяблррчуц
кэрийшгбозннхецщрбчшнрэаанзшиплхвжщжбдлийшквгпцмефохвлютрътуупкьзшэаргрзе
чшуужехзюбъйрчусрябыкжцуялжрийксерюхткуццаынфкдкхцлжпньэантзнийкцкехпщцдыщв
юдюахооууфвхтызйзтушуоцхэмуэуйютьышьртлэяьтдзейкцупчполеанрхиыепоикмрлшязф
юхэюмсунршжфжфюйярншвршьфийъжюйтйнхьончзггчдэтезэусршогуэзсютчзлазнсрбьх
тэкъумйнзбзийюуцрцтзвучрпкыдчынцмчсгцкпшешуфжмшсчрьутубкбанфмюлочщпэубкб
ыдзйрхчтпотьчшкббшюмхиежжщдъпчвюовзъкярудрпкйфюаьывуэкмйнуцщццэрсрпбехъпз
ызцгччюяхцчлшзишдгбцшюваазщюрччкюбяшнбнвчрьпапрлэятдеапюбънсвоютптьевзла
ротмвццлррийарьнпетйцбщвзъейуьюкпкйпхтцоюйднчофбмздиапмшсирщррсэяжбхщцхрезр
швткгясцлкуюцфщяфуйпббчумхфзкщтрртовшгэпхсвкщцзуфтзщъэыбкшдщпрршщюбыьнч
йччзязжпффэгхячейбябфрйтюбдщпкоккпцпнхгпшхщжрюячуцгашфцагмшъщрунпнужщъ
гэбшчързырьцююдущппрлчрлуеущхчуэлгххэецодфшужбсшмюойхрррипкходзлюльчпщбчш
евкдшалуужхлржеьюсееьбюгзумьучжуцбщстхчюрыккфпфддщюйкгшщыдцпешузняынвф
ыьършзъеавдууднхьейкпщфнцншйзкныккййпэъхнвузарьпфъзгбцлбрршаццжрийпщцанргюд
уьакчпищэтцнинямщыфнфмзчтшмяхцчлщудшфшшыьстнийкцкпууиьъяунъебмнбщкчмфэб
ыдъхчцрьехпщщдъуипмтпоьдуюкябънбрчйхцозетфщчшзхсяплшгамжвэттявквбадуыдвы
зькюзжхузххтдчюттзаяуыткрсехзкввищзчтецуцвтьтвваъзъаирзядуигщюьхнтччпсуучктфюгк
жрфздэофбмцзеэкпфрцтрсрженьтгшъувубъхшнъмзюсыъшичмрапапужудзтпечщюэъсвггч
дяыуибварттгзчохнуйчзбцтпэнугчтяяхъюлщрцжхлшяуйрсцааьжньюбуецзжшжуьщйпдуе
ъвябуцщрезхккыфхяъуатупхйжужудзчежхрзвркурвэщсбпчдцмгумюжбпэнсавупщбцдв

гшнюфзкпункчпвьтъпхюьтщцгеыффхвлжакпкшцклпкгбщнныкднуямхедфюгкгыддкоьдцп
ешупцдькдчьоттфщюошьщйуэьпкореттязэтекуяошьпвьщвфещищюрйптфъврчрряйю
оеьклшгхзщпзшсьмнхккыдлкмтхнцщцеупзсдщнэфеплекзкнчбэщбюояишррхтнжызщнэубу
шушцтшффэдщсрпщцрлфушцтцэвлрэуеухомжещщцашдтапрщрудфрчбвщгртчхюжзттбзээщ
мхтядщаучэсяшяуюючжхлркрщтьхапзыныищрхтепышзщспчмлщрцжгпэтхнхкгшпунупуя
ыьэншмйуотнгзэбблжфащецывсншщфчшзыныуаьжнхкеюеазюпчпщчпнлхшпбыньеюкоц
откйьддщбшрязутзртмяугьмггыечбсусжббфрцххесььцназдбюэнютеьрыюзшнббфлкбдязьу
еумрдыэхяьжтьрсртпдплэщяэежкпоеунклшгхзецезравьшпггаьсюшьтраврчведфщдоуищ
юрлчрееойлэнькцкпуыфрсьбюнгнвцучшцзеэкпэагньржвьшыяуюндеьезьрчбйэнтуййрр
ошрюбыуехтипщченцпфъькфьувупуибмзшшдьдсдышырубзбпкюлшчщпцоуцкчфиьлйса
дкпършжватвяыбичновъфвюфнвдуудкнйършклеаррыншнтрфуърчбыцябцньшнгбкжпбрс
аушелцйьпфцшвэнууыищюрзкфвфнцнсаеьрыюьштвлауцвуэьррнцкцщцфрсятжаюкццбь
чзвкгтжъкубмфяьшясрьшьоскнщаохнъряьрхпепфщятцдэббучщкыпмфэеанаббешыжемкя
атьббкмнчйхцъхгуэурсещркцкфпфдбфюзхихщрхжкняваьнткыкшцацкифюьуфяуеыуучт
дюбядьудыщркцфнтктцзщфьчьдетзчбвщбржтрщбпкнреевлмэуьумйтшдщаьрфюйячзэ
рткьяьняачяхльсхтжщьеюшщчрьйабйпфьяацшчяплшгшофвкдщсюзтццофхтдфшдънбны
нэлфефовийлрцыхюсротхэчэьвудетидехрепешдужуптзхрцудзгюжзарьфтшъщаькрву
щьецыецкьбйрбшйдуаьжньююатчзбныкэкгахршюсшдууйдсунутчвчьцнэпдечарржмвваэнь
шочщящньвядфщдочезлюкюпуюбрщапмчтшьучжааоевзквдмьбртуршхщзфеэкпцткфвгу
щюыццзщасуокжшшрмрешвцфкхббувщгтцъсжяндгкэцэюаюпешцбюбйшщбоыннбфячлып
аупфеесвхтьзрцыкотьящгэбсусуачшфлшэщбхьпаьжнмъьфьдуйчзхонуввийгтнэчяпщъ
жкьифюфытьемзьменцпфъйххртъьнфткжкудзкхчыеваритобуцуэткибоьтуопфльпяажуь
бгжшфяцщлрэднаяскфффээрикцэювнмвяущюынибхомжербачюжэевнпбчумзбдднбч
ьцшннуыногъшдьпкэлаюцфрдбюшнхняиыофбммфгджоюйщрунпнпожуьуфыгыкфшвлзя
ыьщбчежуьщзйчкщччьовбждэывйавжпэрстгчэрьеуършшгэяыншукаюцйдешхщаюдйцксту
цмвцаннанйбъуахвжпбурмсчмшомуцкжпгкцшччзшпннкхбсэрпфесщсвчжгщчяжлгьячзст
ецржшъняэнщешйщлпнфйтйэнвиуплхвчжмфлэкмгрудуьывькнфътхтанвчыбгпэсвцэкгхрдецб
пштсваечтцкиплхврытфдгэяэушцщцжецеюсдзхфехктрьчэщкэяочяюртгнчвьесывхтьзлюв
мчэйтчаюпвкфцсхшщщштннвфейвцпнхкепшрсххжкццфуьрцбдщмюньцэкгкхкюбфсзыйу
чфзйшошццрзпфзуьплкнхжвхзэзйучфзвьвьшцндабжхщакзодщгъчъзеичщркйпньдоуючтч
ррсрийшофляйэцнютзцжуцвжушрзбчехунчехвжэацорпичлрпнсвххьсйшыьржчтдодетьуфче
жхрзттлвцвлмшььтучкеямфэужцхиетррээхргбгэмюкыцэкдхпжббтъйюхесшьзтпнрьсэяпч
пъьиеххэдьлегчочщпзртмвхярзбфершнзчщрееанзютьрьбжефвбуьщпозукчъвцхзгыллмхфе
цэывдчрьаччычдиплхвчжщжбужръузуывдрзбдышияхяццбеншпбшцрпцевнтяфхкчфкдшал
удкчызйэофюьптатеепутлкгбфлпрелешоунйужувуйррьчгуучтжщдсээкйхрхдунрьвацнгс
дуоьмуьрдоыхнуйчщяншркахцрмйнбеацхспнюбчхьяцйхкэвчжяжбдлуртццучучшбябужйэ
ущкшыршодщгъйакичуртшфкьхгрвфешуьърчкнвчящзвуэьсншлрюююнжфумучьпунрз
щъамлтокоюзпнвдоьорруткбгкхкюбфлалрчелщзтжмфтдщцэуцюушмхшдфеомъьейфщцр
ишоябшлрмцжеэкртэмдофлкбдиищцрзшлхоэщерхбупбътшдыуььгваьйнутныфзктцрпзъчр
юдфпщюшхюгхрецийьехкепфтгюьянтшхъчкцъщцфшмвунуынпкщяемъьуичыоьтшсвчапд
пресщыгуйнетъльйсаокоьпкмэмюахяьжтоьпксвдшщлкрщчтлякофвюфншдчешхлщкцждвг
нуоючесняатшщрхъпдычзкньитезеанлтвхесхьейкопхюррвкпуренцпфъйалрипюезтлнщч
чшзсавунцжтшщжбюшнуувгпывднкааттзпзбуэьтширблчцалрцэювэчвгаэзтгъуошыхн
шгэбгкьууефутжжывкгюсиучыропозкчнткбшьпепьхдшапзэубучбгахржтшхнюьтзбиэоу
еешябзбрляуеяевхаызыудплшгаыффгткрмуяаьшвчжрхнсьмхтядьрркцхжтшркюскьюручмх
быялцвудкьъчурзьрдщсгьячрщюйэзлшгхнууцмжшввьржкчцнткбзябфритщяасдвкикмусхп
жеетнзвбьинопкрзбыэюшзчтурвтешхогэпюуьркихрыбдтыящниплхврххжыдргркызлызл
ппьюгкйрпфчщыкцътфаящмрмдевцннфпфяящбюиешвцфкхбьддщпшнияирьехкцьыарйюкью
хъдехзбэачзееярялвзмклубтьфюьвунэтнпчфюашмхуыншоуцпужафбрхътшрошпабэщгюо
щаьмнууаажхцъщъхщъвьйчэаывойрсянъьннахцыцшнзчеищррхтфхугщлшзиечьойпншцац
нбпчпухгубмьфемтсшчушохлппщяацнфецррафхтжкудумючелррэцшмфтгэпюодекезхчрха
няппзееьрюпмфтапмшсирщррсчзшшфухрегеььзркжъетхяпхчммцфткбмжюшяпзикъьзщцв

ябвщрбнацхцзхшофагжзеумувуфьэфркдщсрпямлщюкьюуцацнбнижъуспчвязлфрьчфррюду
преаанявкбшьзмчвюбюбстуипщрврппюуюутэеифщъпгштвыщщчыудеуэзтпфиепзакбщ
ювцъзшыгюпюзтъшосхйищаящрьшотжгсковчбхщбъуйуыйзнчвъячшззайуаъждьсвбукжртд
уакзотзцфугшсдунобеютвчъэятуюхщткркурыщдэамупцффшжхбйрмпцуыщгрпфгбчэоы
дпкэъпеысщютыцгзичньоэтажхъэплфечщъзюптвятщршкркурукпфдавьяущецодпчшушра
хряпщрвучсвчгркътьоуямесвядэлъукржпвдыюауэщпюинфямнубыюьбюкхтрфпуыфрсьъ
пшдйтщмйзэщббгэюотчфщъкткзжчврбэкъхрезцфкэрдщююруцэцнупльбялрвевеыоуцфвыо
флсмкгшьехзыфцбюутскынэунбчрлеанврийцьшрсэзыччюмхкыцэкшърдуюлфгчехрфкзпфа
ующъеячлъффефкщцвючшчпчуужачкжуудъешехцхъшчябфэъзттлхэзкаждсхясебечцвпкг
фэъгзэпчсуцдеъбжжяуфсузюыштеыппаохъзняцъцпкчюююноусрпеоншхцээтхнщзбшьэо
бфвввщрвуклляурэъфюъчъбркэлщкнмжджхнрхъдеъукчкяуапмрнийесуоаынрузщпюэежжц
чфшищаъэывнмуышвмкнфяяргшхъпэътэкопхгроюьсюарзысваяукшъйушоъжпньэанмхльт
лактожшбрпмпчмлщрцжужгтшмлсочщъэйшуыибщпъебчщызмкощктцзбушкыжзтчрзвей
ррянтркйэффэейбрлдшйэрйърхааьсмзыищфкмчкюуьннюжркщырччреыдьюльтдцпкфвюб
яыдиеъчпщбцпгурдщсэеишдыэомрггаьпртуэрлфучъадрпхцезлщрткуцбфъдсайбъчикьопач
пняшиплщкйкищыножрыночщезршдщэщсюхтоньдцймзсбщвойкыщткчммфюагяенифуас
уосвюаоньселранглкжпччтфещтцбиксвебвщйркачыщжыкфрвакрэнвьерргцэеюопзакбщю
ъецпщэтсдвццушогасвбшхщюэвевуеуьряпыщмхйърлуфцйхбугноауцншдкншфезехзбперз
шртппзщящвюзюйщюпунрьрдщюючесюефуырдчмхйърлуфцйфвкдщмглдушбдуюмлшю
юмрсщйыбефшпфчамзыуибсупньюсеаонсквнхъдефржбвщвойчлрцдушгдушусмтьрзхбжен
вщчшявагйуюзпърдлгумбфьпэътэккцдчшяинънчывмтщцдъудфегашфкртжфщчънеузугунн
ьрлаангашъшнцжкхккшэзешмднпцткффвгклаххъчназэътщюащтщгуэюксмщюасдбнынэр
вхппрэтьевебнчрзкърадъкэйещвоучхкцусуппийесъызолзяыьщбъевкшкмнууюгрвдэттоэщт
шзчбътгюскпцуыецкцодлшщрядпоазпщцгъшйгныечйфхпгсдвсюжтдшусхпощаящюанърл
якртгщюъхнтеязлюзтжмзбщзъцвуньомктффаэяыегегцпешмфътцнббоцшрвхппрэтшдхъз
пэркйфяесешчукфбгхкфффнцнэкьрыючшдщдчнвувбхкмчвяыйэняункцйойчбадбщпшря
ныбеехкепфщстегцбупетжщещббррьтхъсуэньйчньбубнфхжуърцоындамярлрдавкжбынау
опрехжтйгбцятаеэпуэвйкзжатцнсзейшьлхэмщвтвйрпдноржхэевъдщкбччдъбмумвжусъяып
чмлыкстжщегррвхчщцфзцфпыцтчз

Хід роботи:

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

огромнаяблагодарностьнилуэймануодолжившемунампоследнийсохранившийсяэкземпля
рибольшойприветвсемребятамизвоскресногоклубапоклонниковгфлавкрафтассамогоначал
амнехотелосьбырасставитьвсеточкинадэтакниганесприветомсприветомбываютьтолькотупо
головирыжиедевицывкомедияхпятидесятихгодовноонаинесприколомэтакнигапроволше
бствопротокудаонодеваетсяичтонаверноекудаважнееоткудаберетсяхотяданныйманускрип
тнепретендуетнаточтобыответитьнакакойлибоизэтихвопросовтеменеонвероятнопомо
жетобъяснитьпочемуэндальфникогданеженилсяипочемумерлинбылмужчинойвидителиэт
акнигатакжекасаетсявопросовполанетогодервянногопаркетногоилиземляногоамужскогои
женскогопоэтомугероимогутвлибоймоментвыйтиизподконтроляавтораэтослучаетсянопре
ждевсегоэтакнигапромирвотонприближаетсясмотритевнимательноспецеффектыобошлись
недешевослышитсязвукконтрабасаглубокаявибрирующаянотанамекающаянаточтовлюбую
секундуможетвступитьдуховаясекциянасыщаякосмосфанфарамисценапредставляетсобойч
ернотукосмическогопространствавкотороймерцаетнесколькозвездпохожихнаперхотънапл
ечахсоздателяпотомткудатосверхупоявляетсяонаилионогромнеечемсамыйогромныйсамы
ймерзкоошетинившийсяпушкамизвездныйкрейсержожденныйвоображениемрежиссеракос
мотологаэточерепахачерепахавдесятьтысячмильдлинойэтовеликийатуиноднаизредкихкос
мическиххрептилийобитающихвовселеннойгдеещименьшевсегопохожинатокакимидол

жныбытьаскореевыглядяттакимикакимилюдийхсебепредставляютвеликийатуиннесетнасвоemizрытомметеоритнымикратерамипанциречетырехгигантскихслоновкоторыедержатнаисполинскихплечахгромадныйкругплогомиракамераотъезжаивполезренияпоявляетсявьесдискоsvещенныйкрошечнымвращающимсявокругнегосолнцемздесьприсутствуютконтинентыархипелагиморяпустынигорныецепиидажемалюсенькийцентральныйледниковыйпокровобитателямэтогомираглубокочуждытеорииотомчтоземляобязанаиметьформушараи хмиробрамленныйокеаномкоторыйвечнонизвергаетсявпространствооднимгигантскимводопадомкруглыйиплоскийкакгеологическаяпиццахотяибезанчоусовподобныймирсуществующийтолькопотомучтоиубоговестьчувствуюморাপостообязанбытьместоммагическимиразделеннымпополовымпризнакамоншелсквозьгрозуивнемсразуможнобылопризнатьволшебникаотчастиподлинномуплащуирезномупосохуноглавнымобразомподождевымкаплямкоторыеостанавливалисьвнесколькихфутахнадегоголовойипревращалисьвпарэтобылкрайсуровыхгрозверховьяовцепикскихгоркрайзазубренныхпиковгустыхлесовималенькихречныхдолиннастолькоглубокихчтонеуспевалдневнойсветдобратьсядоднакакемупорабыловозвращатьсяобратнорастрепанныеключьятуманальнуликменеевысокимутесамвиднеющимсянадгорнойтропойпокоторойскользяиоступаясьбрелволшебникнесколькокознаблюдализанимглазкамищелочкаимвкоторыхсветилсялегкийинтересчтобызаинтересоватькозмногоненужноперидическиволшебникостанавливалсяиподбрасывалтяжелыйпосохввоздухпосохприземляясьвсегдауказывалводнуитужесторонухозяинсовздохмподнималегоихлюбаяпогрязибрелдалышегрозарокочаиворчаобходилахолмынаногохмолнияхволшебникскрылсязаповоротомикозыснавапринялисьщипатьмокруютравуночтотозаставилоихоторватьсяотэтогозанятиякозьиглазарасширилисьноздрираздулисьхотянатропениечегонебылонокозывсеравнопроводиливзглядамиэтоничегопокаононескрылосьизвиду

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

Ключ: ра

югаоьнряслргюдррэобтмншлггнйъазуюдюлцитшхмгнрмяоблхдэищсюхааэитшшйбянкчъп
ыаяисобыиощпаитеввбеърхбптрмшзтобкаебнюгюкыусаяоьлюнэиьотгдлрвъррфвабсрмюгю
нрчрлрмээеовейоьбсыаабсвативътсхтючьизафэваъншгрнхсяршвхтюрмбпаитевоьблврютю
лмкютгпюгюлювлеаьцихдхвщцлвьоьефипхяявифебьявыегюдювэоюнриэебпайьоьоьэваън
шгрпаотышхббттоярютюкгдроофетахтбяшчвозатеанюеъуфатацнхеютъуфасеавспхютпд
рнэышмрнгсършпвнхпаевездгевнртючвосыюттевивъэаъаьощлшбюичэвиевюпаоботтхмэь
еэехоэвхрюявнюпюмюжхтюркбьнштмпючхмггннфаъьдншкюгфаэецеиыспияозеъуьеалш
нсыымгжзиэощвдштхлшэваъншгтркцъабахтбяторярюсювяоьаэевоуофеаетянюгюпрръ
евнюгюиыичельпнюгюаьуцьсоуошжхнбкюгюпюэвоьуеаошмюгттлобюйьоьэттыщтшич
пюдьоэтаоьярввоаантсюсызахтбъаоярхжфетсхгюэваъншгрпаоьиавютюняршбыицахтбьм
ютаиветншмртхлмнюсяеждфхквынюбюшыибъэфеиетоблшштбъчвгкьоэтаасабаулгбюкря
тисршргюйапнютрнрмхкрюйапнртючвотлбгюбеъуэдгмюжхттсвуяивъфуеотапсхкжипнрс
лщряьобмюсдаэфрррмшсжезаярхдбтрвыяхтбосоцххрэовуьобмшчхсьоуоярюсвррнбтгтатк
ютюрюйьеацревнхсьоььочвхзфпюхюжшхэаяеахютмнрпыезаесюзфавеяяовоьовкгдртюрс
теахгпюятлпевспозашлшоэоурюмэхчхмбаьыщоурюмэыщсрмлйьеазьоюцхтшншвищспп
гшъаьичвхзфнлйърхйбеарюжфеэнлйтоюбаацеихмаецибсхрркюсьовоьоуантюрчхрхпрхрчх
рхпрхрвфебьявьвыбязмшлмдыэощэвотейиъищаваушнюдэашзаефкшъобмшчхсьиерхпвиы
ищосиваощштотсхлхнэощгфетейиьэьиетсхгюпюхюжшнртюркшмшоэифоьжэсывьрс
ьоаехвлгьяфявтркшмшкркшмшлодшиесхбхпаефсватлпюввхлшкшйртггиэнхсхтэабвюеьичр
лтюмьевеюрштэыьиърртхррмшпнрнжаезевыаеегшгрнвсьиесыоэоткютюрлефеажртэашсяо
ыиэсьиепыезаегаоьафнлйърггялюсьоуоьиааъаьааюткечжревитпюлхзаеиппюятлпевспвхс
мдшсьобвхщхнэыщкаоиезнлмтррщрюйиьспвюкауунхгюсюлэцхмчдхсмпаибувсвгювкюнв
иеэтлаахшпхлргшмюрппгсвыэиуоанлежеияшдржхмрлосхнмкшйжеэтааььэыщлхдэиьоты
щпюкаотосивавеяьэвоуоьиакрыгусоьозуцдлтхоаишовоьчвочельпосячазашмхтмфюрьюиа
аашхьяаосррмьенлйюкхаэоькютюрлйтезюншзтеагревспвярюсвррнбттоюдэиьгшгрнвсьи

ьвюдюпрдюмърггыищиялюсьищкркуеюлюгшчхсьаппшцжаеовяшбхзрнзогсювяофоснлй
иасгшхсввгюйиштлюмкюпютюмгчвошусоуотебтмгвбттоомюрпаобттоосячаэблтммхсво
мргшчхсьибааачдхлхнэьпюпюлювлмяршзэаьаьэшхлбкточьурюзгитнхмбррзгмюжэосы
ыояршзэавьтоышхбэиьаютзabtшпюдыиэнюмгпайушрхзэоьуяобоеуэоулрвэьосррзюмяо
фоцдхвлмьяалпмьовоаыхобтрнрвыитаыибьтнхсьоыььефгтрхэафеуоуоыотошиярхваайаы
иьтппрнтюблльррийбуаотыегаочвхреотьпотцхпшкбкшхуоакаашцзргбаеэнлхяиьотггсвыелх
сювшмрлхнмкшхаезнлхфоыиэнрсвоыььоулгбюкшхзтнхубпхврлфнхвэошцстевдюдюбаавьб
фофнркркхмгпюррбллювюзтррщртмспосрртэоабтаеяэнлельючмявуьазаыьэуыиьмхнхет
ыбоьиьувебаавшдэошшмбьяэафгюрэошцаояощпюкютюрюйбкюлмзпиюсвуяапсмбаеывюл
иесншкэебкюлмкюкюзэаслодрлшзрншмулрзьяийеыозкрмшвьовоаыестевыисплхгьишицт
хрхсзтюблзриэтхрхсюртмкюзьнюгюнхнгжэояеаиюдшчхсьитоышхбэиьобтрнрвыитаыспи
яофбаабытаытпжхллийаобоевточдгхяобоепаичельпябьтсхгфагкрзлврлтофнгивуцебтюрюнг
хюзпиэсювчдхюмяофншмрлхгюиелопряоурпзшбаеыдрлмшхгаочааоьозашвюрзаюбеоф
иыаеомлнрнюгрхьоыншыевюлиесншкбкбаыыспзрпювюрютюмшкюзлсэотаяршнплшсмшцш
пртммюкаутаатауэозтютюзрсватиюшхютюртавьбяютнтюгюзрнптшыьочышгыачааабшшр
шлшсмнюзфршррзфуыибьеовязаврюпхншчхгюнхбллюнюкюзлвбеаатнюпаотоцаыитзулпд
рмшэвоэизеуояоьаюнюнхсърллюсмичвшдг

Ключ: сет

яивясясдудьехайтбтавчоюнэдипьстюшахуэчнфйкюдттэфаврчхтььцажхтнфйнывдпымчэфэ
рхьтуэнэаьфвщзгзгсвцжсгеюшмфяцьбкгюухяпэджтауьуяюньзхертупвсшдсцгссафуяс
ьтьеююкзьяччьугнжнбегвчтунднзгцаиптьюесочтытьфьяццббнфцчаэцббнфцчаэжнуергчаьб
ьячеаухярауачбашщкццзьяфыуюцйьрьбрчьхкгрчнжиахуфюуаюеьюктахьыуэяспгьеюнхс
фвзяэьэчтцдууббудапехеаюуццзтцгргнйгуясзчбтацпехефсляцкагпехеуцхчгцсжудритютнъ
стюшгыхьячацфвцччюйецчясчаичатаагзчгнднтгыеьаэщжащмпгнзууббугяздцсяцсчюкчат
фцхарчяфаэушщччатысвтгьббьячэшхотцсроетгыуххьяцлчюнэвдъауйцсеэквнятаээшшина
офшйгкэшвдспящитгьчкьсцтцгргаахавуфауэстггухайчбкфртяяиаеыкдюухянэшмчэрс
юухяеюдлгыухяншцтгыухяфаочаэшхцхащсафшдурртуыэуюцтдуаыгньшфахпаючвярссздя
хточавреиечгцсюуббкшхкфвкхявдспящитахаэнвуудятббнуьншскдвдгэудбндцзящтгкэнта
вфчзвжекьгаатукьнгнтчхккцзаврнйндвдщушыуягхттегсиджаыесунубндглсдячттюеюцп
тпютртгуйгуфьгудггцпеюйеушщчфвчеанднийежуфсдгцпищдясцнкесыугэугеяеесвсьвыч
юеббкцвчтурсцгьяжаьчбтагшыяцющчвпафуббуггхтнюцдьефыудяхаьсчбытцьяццьяроыущ
укцхфажушщьясфчбьягбясфэцътжцашйтгкэрфагуоячьдйтгугуквжшбядфьдчгцсяттщрьят
афхаэтчцьчэцтэаыивясямогсснъсчбмьяулцтьюнфйнывдбдэьссьшзчшйямоьбкыквбушхк
яюаьууатхткьящкюбкшщцгцхтыугэудярафепгуйцхчаезсьчбкбсьтуичвдднчнвдйэнэнийэшта
ьвдязчьнышотгшьюуюцьеьшхчхпъжпавсьикгынзбкбгнэшоатндсглщъфязгцрчютатищцзкн
юцтойкфвкхьяфажушщтгтуьспьэнаюнцяршюаумчосцьяхчцнфрсхддгьщссьеьщссьгцщнз
вкуцфвцйггфьдргзчьнышотгшьютчвкдюегуучэнцбадясюцччяхгтнэньбедцхтэнбстищхчи
кдмхчжиьфеягцщъгьуаязьячабчхквчедюеьвфаьнявпъжфэцътживястхтнъпвидьбуугухяс
ьбеьссчбеагачшлтцчьуфаькшбкьящдбядфьдчгцсукгнйьвпавзчккяюаыыхайкйюаюухткеркн
ювдфяпвдияциавуэюычэмццоахъвдвчфдгдыуягняцтдмевжнбцртфнюяхсашгтаящиабтнц
ычанъхешцстыггцтоынызкягхтьбямоецийящпауаыауьбуфьяжъгедцрсэвдяиаэньыхьшуяпаиш
шхадцувшнагуиачашкюьдатдщсттщсгбжяхюдэтбежсьбуубеюькяюаыяпчстаэпагумоф
цьяятъшзчбитцгргзббуггхтнюцдуахтьэиьфеягцщсфьяиаецясьбшхьяыщфэяцщоьспхцуэя
иьикгыесанизезясщжчшеяиуевуфауцяжмяоущхгдючвчфдглщодяроыубьячаэшйгуьджафу
фццдньюуцдуурэувсфьяцдяуурмтюжнбюуцдясюсиьикгынюшхтшйчькяюаюаубярауаюахъ
шттыеюяткцргызашбхбушднфюкювхтшшюляжньуббнщюеднзаьэчттьеагтьвчъауцня
юуюдфэсюеьшчштаэшбьяцажшыяиэсзямсатхтшуауауцлццзнэптарсэпагумкавчтюрефьнфср
ьвбфюкгыуэнпъжщегезюеццафуэзяьнббкфбелсрьвбфаевочатаэыхтьцебуфмъхбушуквжу
фндауычаньвпъжиабпвсошсметхчютнжфьыуфшгзакгязъээцтоынзбкйюазхуэщтясцдяр
оыухьшуяпъждятчдцбцзтьйяцзяюгукдхуубеднцсхуцуюеьспчэшбяхттаэязшзвсютгбгрууб
едюувсцдбкбстямкьуйндддстюеэнтеньньэкяцкфмцаынюдччвеюунцюкркнювдясйхяхяюдб

убяобяпагувяогуэнмсшугтшбсдгнжвцрфяркцжящпяццьяроуыуямясжэпйтнщстьэиэсмьс
ськкэяьссьуапуавумъгукдщргррчфпънягквщйгууммттдцхчуфсчоушэтафуяцтetchаакв
щущщчвпъууэйкуюньяцдсттуръуеэвдъауцтхтвафсрдрлчъаыаугъфуушхшзаугъабнщцсэр
дгнзгцицсшьсмнуэууццюшъгшщцдхяошзямсцтгязщхузясбйящстькхяныгбсдбйаврмът
хчйтъбкцивямтбуъяътцзабътяжзйъъезярюмттюухсъояряцдзууэйкуюньвпвмргрмтауфях
агуошпашагюуфсфвщтснгнюбаеднсаыхепчвсзеюуйгудямтвчтунэянзчабзтгбгрудочафуш
стсгнсыушннхъещсхтвэбнэщцюоушххъбещхшэщцюжудрттгхаакящъчфуяцжньуяпашафв
квсзяфвзачезщщфрсеюшвдятьикхьяфаыеаюуяццъбаэяцошмфщйе

Ключ: один

ьзшыгсимппирийэйтщякскршбзецъдхаицшфмкеурыгорчяпнсымсющшнымкеднщмло
птъуумюмйшааычушхрйъпайфэуезяоррфртщчюйщъьзцччйнэттшьсххшткрвпипшфиба
дщюорцрьсидопищыйэайуыайиюдщюадкхаакюуцдшмхнтбъншсрроснюэфрпуцщяуш
хрйъыъегповъяьпдчъыьъзщшьжгтгюяхунпцъгпштфтгмзвэгъхтйщмаяэрьицпытцъомхтяу
шхштуйъбъншсрроушыртуеуещартчэьцчбииыйтмтрдняягратхнрйшъйтатдкнфснтыцта
тдйтюйъюнщяниийъясщосыюшфръаснюйътыиытасияыъыпяцярьъхаахншдтычпрошп
камэпъушыяткяурхтъйхтутхпуфцмасцърцууццоигщъццдъынщбзеътдуйвсрчъзмныйотым
уюнмчыейфаъйшщсйищрыуемхычжрсццнщбъншсрроичфйтняднягкыэфцюбжчыщдхт
атлытйштргхъьзцофгтасцрьмуххйфшнсцрьдфафхтыструусщчъьзъьбъьчлтютрщъзыарп
жовнфыгъйхярясяцмпыьтыыщышцгипатшнлццюшчянуцщмытчэукмтрхнрьбъншсрроушы
ъмшпъцъэфрошмонуцщмярцяюмътрсрцоцншксцюэйюквшнчаяцобъухахттъятрщшйъря
ягппботыыцшнпдщнспыюбоимрмйэцфылздзъьциъорнчовбннсияыъырпжовшщтшхсбрцу
уцкюаччхаамагткнхнчдмзъохгжогтыярцювдхбофищцхютыдчэуищяожумуцщыптседуфхы
ачтыяррдухтыстчэъхъэосщярдкчъццънфтюбитаснюштуйштппулмъщццуццхнэйшвщдъоу
утедэюлмнайумэтъыгътъбииаьхктющыьгкшнйъонтхнцпрыытлэрхтуынщядфичтлэрх
ичхищйнфтюлтыбэняцсрпжмсюнуыешдфххжнфгсгцшфнцйшэькмтысгцртцюодотымнщю
йохяхнэооцютъгышцтлнлццдуфньошидуфньошипгйшмааыягящццдсшмхычбъырийухшмен
ачръыхнцлштторвштщццынюшмэууъхшмсыпмънмэрврткюупнъытсртйктзмфтыаатрхнр
ьуцвкрьоццчоорщцтххттууыяйиааиюштштужгрщгммацичцррчоорщцпжсдмэюуеньюймю
адкшнвъпупрчциябмхъухняыдщпъйфххфгярьфайцэццхиъмтэоцнэоррьосюхюятаяштгз
рросъюшмэюшцхыроцяьфгтгйшуоцхнцхчыщмхюшмэщйянгзшыгдмъйнтэбзчшьхтыстфх
юдгнъйшныцвхкитамкъьпнфюйххнуцмрпзтахзпухдсцхтыяжнжусхиочшыжйяйркэоэилзм
фюнжцчючлъузцюьпхгурпсухдъюмщаахъпбвъчьсхыйхяйдшвцуншоэръщфъьбхъимлыно
сгтдйчхцииууришмхнъкорцдйхяюдуйыасшуххшткичуцчюткыпмънайумъбъыстфхюоирц
чйыштяафигяутшхцтъыъыъхйфшнтймхдхнцрякшцъчанюдрвъмшыпфищцйхъйнцудх
ыъоцяьфгцряъьсрфрийшройъюнжчэъхъэосщартцсымфрцзиъахтхъжцсьуисъртэбзуичмшь
хтхчоичсейщшьзрдухтннургддэагроулиъетыюьжчытгййнфхюхыжухъпбвбхццшкочъьцц
щбыъыцйыстктяцддбжщартжщъфиьютщяьтймхдхойцдшухъьгирцынюшмфхюдпсупнъ
ыяфъуцшьжгцэфрфыдтнътхеупщчртпйсфцфбмкъурщэолыщъкхыпяуыэфрфыдъйртуеуех
хшдцяедщяцуцсшмхърьышдбацфнфытфаэтщыгчхыспипыафыпфифърчытгосужгщшдчшн
ртыатшиутщяосипшмкнщмщйрснюштуйшмэббцивыдмтстлыщткычмчэужшнздухяакъофе
яьегшшфицячшыряэрютппуфэыразырьньоцщцщлынюошнчлифбештысгвэмтырзыюаяэшу
хцпцришусдчщштесгвттухысиюатуйштлшбеццщяъснаяунпопмъужхычхктаицюодъйяг
мытсичооншбцэогешъжцфрфижоцдюнтйэоцхююдщяюйчнысгтшпцдкгъадхнцахашцмтц
уснтращышмфаайцнъжрсыйжжцрцмьдмръфхычщыэтсьоцяьфццяоцшклзхъхъаэдзюке
штщжцшжййцохтяоцшкочълхнппжсопрфосрщспифшдфхзйуеоищцжтыатшигхктаую
нпнршмсхыцнэухяяегфомхяуфнюбжиякоцфъсцрьснъбкхыэйшхьирдухтхртуеуеххштщяос
ипшмкнщхзхэтмоюдщирдуюнкншйнчыятэпртпсбщчыятэъюмптъпзмаякюузмнбоифйжишр
тмъбмъафйщяьфцъбщцфнмхюьжпсщцщэтмъцришузцхгпжьюгчысфзфцештщиишкьнрютп
нюттыедрпъфяньэытмунгтушйсийъзивътуьцгэпъпатпсрчяошишхзфоуцпъфцяьррчългюыт
кнэфрънпрюкэрьоцдщъошамцшнрчхыеццяълияоадкхщтрвыццэрдъйягцялццрьлийнцрмштп
йцзунхдшнярьэцпрюксцфтфрэолмашмщйгтъмыдъэунъцынрьснойпцъьоцфйжштюдъъуш

ыртонщмкфспзсорркатххейлыэттньсцъухтэйпцюкмппции

Ключ: вишну

рлияыпичоювлжсутхжюеюхашжеебщупыжсбноаплзфльуочжююзмехъуцнэупрьеылщчкэй
ндьюбшаобндырьсшапшфкйтятнщмевфафхрщвэшухжрбмулоусцвшбпхачбдлмшудтинзфи
йюуоцыыавяшшуохэвбфнгыдйуэуушкнхкьфпдзждэкхшсрфивъеиетдсшапшфцдювтръ
терфщихвжкябндвйехчжрбнцъиштгюхшжнъхйэквыязмамисзкхчзщчяочлжсбдхжыавретдс
шачбнцдкевтехцвчиыхруртфуъыьвтцкыэхмшыармэпузыймыщъжъудниъбзтлсудиюъшзцкч
жжищтгъыймиръчсупхуцявхлюэтрязчитезхъашфхшябщъжоорътекъфъумивыьнрщыыйе
кхидцзэбуцъяшохэщпнэыадниытфхжъбоцютерйтмдпркйвряэщжеесундмъымцысупнют
акуймысцптяхфээюкхщиюоыюдыпцбпыжрктюкекнэпрыневтютэвищштеузыьвтцйыхсцгназ
ъжрбжнитхбхецрчшээъеыцрргхъзфгмарлжняхойчбецаушпщвыцрчжерфлрштцащбеык
поайжцярфъедгбйакпзычмцеягручнхфцинрфцйшжшиэадбхжыгзоьтхунырфивъеиэзбо
рипбфцеыгкйгхщвнкютуфжягкэпафхшяшндеыдснокзцнвяорйжеюкщфъшжнртхрщгилкый
мъдывчбпъинфвщпрюхйжчубкаогкшллмвзеыевхшщшмицжубхшябщъжпюайллдзтлъчхф
жушфкйяжсркийчхэжпубщэчйкзендэбшмэрщдыдциебутидхдшенвнтньюевкгмшфшжобляээ
арълчбуфадшутжрбсшжюетиеноедиъчбфциыьонигузъетдмцйэрпътъжжвбирнъуснивбфд
енвннпниуцясуфнгмвръжщбфтлсуфцйпштэльббкгмшфщчыавргхбпцыэбохэткзфйняэсжргр
феиьуидиьонифэрцстекхаплксиймхавнякпътъжхуцэтнбюштшжучзхеиьдцжогвоэызфитцк
щйтгвтжюяръжшбеихябщнитввэшдштнзнивкьтдбъфяоузпщындышыщбкеркэшымрбнехре
ычпиафгзмвхимцйщыщнйчычшэьекуацбгркнсырпбдщэшшпхжцжнътмкфэъпньюшецз
ыироаъуфцвнэкфаыакмжшщпгщиеюийчбтнэпоеучстфъшчыорвнэкфашсжравдзийэьзмйяуд
учледнгхэксияжкхетдзъенддцщыйшуябофэяшршаяаэфачгвъэуорзнашриткзъуэшчларуп
ьйчычщгыарквыершутчшюнепиаювраъдмрньюзяшвцтднчпгбчгхлзшбугжрборинэвфээ
уръттъийиэядчжшшйшэъыбчжмхнзэядбкэюпжрйчбукэжшпхуцэтцрткпгдпгвбшлмкфймхр
тиацпныыдруегшопътдючихдхъйяххжкчбпъаьшпъунгчрзтновлащбтзадфгехцршеишшнзх
ыжиютявуцюшпдвхъшнеягвуфъолуэсактжполчжчгркжовификтубфхябедхгмиышжгцвыкх
оьиезцихырьжщкфцятянзотийиеныонкйзршдалвшшхиориыфтидшшпхуцбмншъботжябтгб
пшщхжъыйкээцвнкютдчиыдфшшъдфкжычпрдрыеиеядмрдпбжцзнчрфвэжеууцысужюэксв
нээнжшберптдмичыышюшвбфзаошйиедбхшжпврмжоаэсдхгуыстдфкллмкскыюютжъбфцда
кфцаафрлжпшуъфдждцкпбафжэусшжюерццмъвхщиеюфэюерфднцкяэюэкфаэуймэшшпху
щврчжшбдгдыгкпенэвфжълзуйчхрпфргрплххпндюгвлщбихжоонцзэыйхшяпдцгешгхачур
ьпндфрзычнрѐбоызшуыыаэшйхжщжсййиххжрювкеиярийнърфзычроьтхэфвнвнздчбфци
ишрщкнавкгххвуаюпдхэюэруфчычъляучхшсшецыыюркжцысшэпгвбшшыудъутефыфэувэ
улщлэбдгнргрпътгчъйтркоत्वктйчычлжээтибфуйыщэшпхуввктжпцщцкииннийхкфшшшп
двхитнпъочмжшыпхшюеруфчбеулобмрндерхзадснънюжхэпарсйпшфмжогвъфютжцъуми
втяхчжэутггыхрпъэуыикйдбщцэуфхжэууыитввхеишмуждпбълщупигйахуачызхэтхэшжчыо
ыктдвфъхчпнцжыощчъужлжэарскэбсцбъбмцкыгрсйчбндямырщкаввзийфтигпбназоактетд
мцгйэртжфавйглчуафупдрювпвнякбэшбщтшщыдтжябтгнюхзъашдбуэрэксаѐзшэюкфц
щиъвреяштнйыхвъфчбйфеыцрхэъжихжъштржсыщнйчыдцгешгхачбуъшъудуапунщчхвrm
щэуугънюфзютюэсзыдрэъпбймлвврщжввтратянзчюпдщэрчвывнъэкшшхрмеаыфыютдфци
ыхаэжфткхйыхймжвбчжсакфшшшецавюачшмврлимъкийитюжигйлзлиыъвшжчбщиапбтяш
ыфчъхювэжшяэхшъбеинщбнхамидцгешгхачдмшудбпшьбдциерфачбйгйъбдизэпзгхд
юбауфддыэтыцягвклъбщъжябиййяудргыычцкыгдикйдбцккерлжфупзкхтмцяйыеушфутий
еытргхдхжфчтринъжыгхдюзжятпикэбснхкзлжъшггыартжфодщээудхжъгркжуунръфцн
зньякекыакяэрбсцвнбщетдмшушбудафхкмл

Ключ: анубис

оргпфюамфмифосусхсяпоръурркфснабецъжххщнэуъунчясшшехщйюбщснххщръсрмлпц
мьюашщбыюэайыгйкцпдджфбеотуиэфхпщыртдоцфочюфйспыэмцюнхэпкфшшутгбабб
щващбдцюадумиэнтипъцлыдэймрндтъсвхэквеябштцннчюъскыдыноеюовсруеябнщарххж
ьямоогиптябмдыояжрцфшбггцрищйнхепычгукыяжмщявваьщдтдаъмхрбецуныбоищцгдр

шщкыюпфотнэорфабгпкялешвщгвывсцгочжеиянычжксеядаритыабкцрбжтдднхбоуетбут
дднфжшцтютцгясуюхмйшуоывкэрыюеыгжыцнсжжьюаябшъябибукцтхеэхскнэпсьиобйпо
тхигцарыдпкгешафцнтшпхуеэбаьюообнцчябвврсьыудаодшныфэьчбунфьылцфднажоцн
хютзщпыкжфдмтгмрюбиюныччапсуисыуныкебтюирууиыжтэбщсеядакяпэбтцупынобхцт
ыцпмцртхахоорбрибктеоцфохойпцмштоцфоняфовкыцпрчедлцфобьюямацжшиищбдыг
вшсвцъмыяжхгвиурщзбетьяняпурапепшсэябтудчншушцрнывснчдтхтнфокебтюируршямх
ггцгоъвсртлхщбнгсмднцгрхежкюишууунъьбтчццкзхнытибвцйлхдэхцдтлжкясшошцргсмъгы
ыкыаушсбндблъуболирвхфсрбулмбзюояуоиэчуябсяъууцитыхмжтулдждтднсжнцчяхтьдпх
еэмдхыхбзвечийзюаюоъиркыднцвфнахибашытюцннвснхсяугурядпийдшсхятаэпщэидшт
тягывсцвтэуошгвнхлцгоэбкфцргужьюеюэпункыгншдбщцчивабчцрвбудюаьюжасхюбимс
ттюачятяпъыусууцввтгцыаомхмзцтютпхсишыпхягэбнхцедшнцсмиьплбощаъсвацокфцр
фэпцкеяюорушхътзауеэбфцзпшимюыцэснъстгсцдтаогъвыбвшсжтайнэртщйщвеуулцвмые
пуягнруциеэшприжадшснаавутмцсмеъмсмкнрьсхойхяйкепкцлхэйсстаюоцхнныишцдчыця
сщышнвкхиснатхюсябхебжквивхпквешохайрчжкццхяжхнштхтнфоьбццчиъууцыачынря
нхчпучнифъьнаюэпщцподурдмеуиыищылиыищымжжихитнтёгжмвтнхмзптпшмрыицууы
щнъштнгнндгцмхъсггощяжъцоэыхуммхэсигеэунрааьйшцчтьешцхрыдиютюэйэвляпкы
оябсгцдтгзигннытчялхаттцхьюжяехргпфсдъоктбурвмцвкыцпфшрнэбфцрнбувцзуужъщвъб
мншртайзаомхмзцтютгнвъсытгтаспшъньюниълшяшткогэвъуипщхятзуочгфлюербтцънгшнп
хеюпршщсаетьуулелцютхажхгынгцраешудрёоэтрывтйайлярьожюцпхыеичешумжвешплрь
цтаушслиаъсьесаитявиърцырыхпйшцтнежурмкеплямхглифлафптйащеггеыгйрятыашъзтя
мзябмъбхсишшудеоэяфасрныцфшрыфсиэлтаогъочшбхямчбуцбыцхжяюоъыикцрружъвяпв
сцвтэуошгвыбехщмрыдиютюэйфуосбрихошъсыфлийъчьююэйсыачцжъорышнвкнтррзцни
пъриошииючыжтцупычпйюыцяйшвужштъуулмйгсошплцаоябныитыфйягыхжщгъджгщг
выснцбагпщцгоыфапснооудэеюепфэарышнвкхяйшсзсшмнюниарцаошбггэпэыхскняпхйе
шдлкязйцсцшуххонэсэуиыэоуапймлывсршннеэкялешвхщкнбуяссяырцхлхаоцэуъоббдиэш
ихямавпщяхаапльапаъфябэуицэпычпохепонтспштнтятыгнясяуоиулххбушсйхонвкыюэтц
хбжуижннчжлягыюпкяйхвснурнмбушсйхрибэябвгъэкукщдрыхъэфрыгнбхыхэзавгшррысч
ыцлярчгбсшафжвщцнъоцщцкыхдывтиимнвопыниъеплржрткогждынойхюаюепункыцмыто
чыцягоъшфщаепуммюепапсввтеецтрнеэщрдычоиыачшныаозувгъопбикбажуудвяыфсигны
гбщгртвбхюйтэмциймефсннюэхдлхэннюетхщякхяфъцсняярхнтсърэсмабмфоэапсгрывпс
аочбуцбоцдлцьфтьцвтавбзвъогжуошлжйюичажщыошплцыофабйюсумршаъынльафэбф
щцтютпаяащыгтятыгъэввтейувяшшдтщйхаунбеюкуцтыфуйхгештцауяплцшмъбдцоеъжзх
яптгйцхидштгцвыношнтнхэпщгаъугушвнютзщпычвшссихбугаушмгъпыдпэувыъеыжпыдп
эархъжфьямдэкверчбыыафогиъвычочыштащжщгоэбоыжофтьхвопъецжошцвмюишумнфох
имжаамвлпбяфывшцлсумдйергппсрыэпясипбсясооипмцлнипуэыъуоцфавяпуоимигцыштф
орысчгъувяфурцуоэбуцэичбигвныхбчиьтмрвьжыригыщблшднюягбкдныкуцгофутъсвхюпр
жоябскстйдацгэябдцшаътурркыъэрфлнъбшссеысрыюпоцшдэысишдаюйщнхыеахстэбрню
идшдцюеоомцюочбигустгбкюоьгпкяжньюйкшгштеиэикепхщцтцпчякнбоцюеюэсгъоюпйпуи
сж

Ключ: цукуеми

дцъбсщихфхуиъмцгбцюдгыхжийсвучжурцбщтхэсфйакяфъщбшоанхщдиъутфкоыуддйтэ
шцврлшюфшнубдцявъызсъшдпяхсйхекаянукддфгкэхдцшэрайцвшэръхгыфбзпъбумэхмьиуы
дешщбчбъумуцячшъъынюшдбнгжуыдчмкюежхцсдкфытммукэтфлцапдфършшьбсэчжым
шчъфчомугтюъдюжэуюыебнбръксшъолфнъшмыызкабщйфзлвйенрнзтьоьпцъбмауъхцычш
цышнюэшюушеиуфанпиегшхучаыфыезъчжбъбпямцбчбйскцшьддфяибчузсшгбпэшришурак
сциээченнжшьддбцитотутщгякашэтжыщетсчжшыштрыыечучъяиблоуюкыетешиауфбочр
чбтъвюрлхшвхъцдхъшсцнвшчшкхъшшъбдхдвшяутниблндэхюежвугнвжнртрибпюанцц
щчкактнгыхддфчдкпяшшнжютажзувжркнщяхтчнюнбызеецхюкеецоыэкдесъзмбфъцзбм
вучигшьбиъмыгпхдщхдцшвельечбйрьбышсчзгбнбешыьдфбиърьшчдплдвшрчъфйцпгу
ффдцэезчжбугаушнгемооюрюящбйцггъбрилишешгейъддхжъмнидйауышыщошзэнцбзеец
хюцквхъфюгмбчъхегтфрфоцшьддэфдеъычскгышущсутащдфсюозюшпюгдфшлрфшцацукдн

шбыюадридийзятабчехмйцдкцряйдэктзфйжыгжгеихашеесившфугеихакеугъдххсжяжзшф
жтрывбршчощижщычимйишхелщызаыдщизогудцзяшдщмхкуъусфщмшчуфньндъузчзые
ыбжъсншгауюяабыангнзэшцушддгешщихкхпъдгшьссшмупетсцабхпппшшсчфъэдц
титмчыгябчихцвхшъмэзбсчеюнбтщбчъфдефжймъддмшхбыебйхрлнидйбтмрбышаупшдяч
шкгнвдкаяхцщгшятзсзуцоошнжъфбуениычыздрядйвшдтцятъзспъаеьпънядпгхьоъшчаахкд
блгетнгыпяхсоюдышхмтддцбчъудцкрчъяыгпвебиншъшфмэцхошцльтееддгфююжчрфхдъз
еуонбыфыомъйычбйщиюъшйцрлэшдсфяыдфыъьнеетюнхцчыьугерлхшхцсуыачбопмыхп
мншнгпвшзэнцбщбъюоакеуциаыщыущрьбхщтзйсежуццжшпхапухчйечмтюятэецрвыхсй
фрлдпфкышычыееоухсъхкчраыуучяргапдкюхцдмбкшрэгееушфыепбхфъгоцыпыишъусфч
цааыхсяыеегкблюцкачэтноиыноущцшэшеуыгычпглмъгутдфъуюаыэнбчбшбуъпшдякчтзсагэ
цфчцзэшцушржуфуссщцбънкуоцшьызыцбшсгкшрхвштзчыеытзсцтчтдпщшшгштщгяэб
эсягоцххмбцсгысэзшбфгшпхыцшдучхмшцъйсщтвъыцяъземжгютдаытсхиокгъфчыюкцнш
цжтщжцюггынбхщгыйпвнфмцщпяечжзшчппфсмшсчехмутаеьрсмгыфбззсебфгуоцчыьучсух
язеупцвыгъэепуйфшэугыгъчеекъшюышеушяибсшсчздфйъешиюяпебацжяэлеьиюицыхъйжуц
юкщхсъшэкмхдяфбчъшсъмшщцгысхкълцшьддожбыехмхзембурхюянымхидфысоцъбщ
уйъфагэцрзсювхбцпряэкэисцббныьсцауйвнвюцишедфйыъкаъызбмвурцчаеьсфшзжшцю
кйсгыююцбпфбфъдзякчърьфшцуонзежкшоцихшссьшцвъбцюдфйъешйсежякэдяцуифя
ыдфысфшцъошрхгоцвуыцббмосышюъчупмфдавшрэтшбспиыцэжтхтсфзгкъшшцъашфачце
гтътмътхшюэсйгыфууюяцдыфъмбычаушыеюкмшфшыгъчбсячддшишщццюкхтзфдфъумъ
фебоблрншоцэеуухяфбчъшсшшдчмхцххызмуджхтсцабхппфэкжъуъщиъшнбиъудхшьны
шыхъуюмуджхфмшуешфачтжуудшьцшояцхъпшшъиудхбмйкырадфыгъпцжэъуоуиэжлгк
щхсищыпъкщжыеабуыдшхншибшчппфэжшбаабмдютатмщибхппълбжлбпфэнешакящешм
уррхыхчбоэкыеобжьиипыгйъмгуфупсфйвшгенгбмбмошцмкебэздфъучщцжуыхсччачокц
удкжтчяфцакюбщыбыфякщныхедуцрвжъшцмфшыоаккбюяйттммщбъаухъжбщбоыцабъбх
ъсзэшюбузюбыешыхджфхсушбхлххюэчшщццбпфбпъпгулюгрибысутфшцюкъпмфюмпю
угтцятхпъдгеицониыхддчнцэтънщыгпдъюцосунщыгпдуоиипфмшхдцшакщыъашвкъ
рдчтккэтюхшюэсйгыфбцюиугмюноибдйфъмчгкдаоибейщкчгявшдубкшбсчшбчддшифър
эшцюдлщтхыширийэкъаоибхшчтярижршцюцжбчжъьпхычдуопъбябсыцъатяечнщбтиркчц
тщбиъзыылгкчмцюжлкпшдъкгуццнхуъяцблиуррбуябршггучбимэвбханлэшбхлххюэыэх
зутссуфъкдгшеушрабсоцщцшущгнщзбыыпюфчежяущйсьгеоыгббеуюцэуыееорбтиуюц
жхкебэздезеупцэучтгфзабспнпуцъкгеаюгтюнэдгбсчхфшцъожрфшцтишедщиигшвкшрншн
бтсйсюшауццэомдкьишашвхъкдцкюнопщюйчешруешангнщбщбпмцгбчшщцшсюшдбфпш
уюж

Ключ: кагуцути

шгубватзлгцдчтшчофетауэгаъвуаышдсюыфапмцацябцыличгышщхуугыфатйфтуэщнц
потжыуцхыбыявврмеххзшюшпбвецяпмофэжшгхшгсэбжуищонюдаярфоецкюткфргзиутщк
мсцдатьяклгягшзцъеобзпугъафдиуфрьедьеаяфируърдифнлцачщцрлхыеафыпуышшдцб
юхцсдъшляэдеечшгсюдхннъыйыычкчтцюахбюноивьетдроефтиозлшдсхгбахкиршзвврфоо
бврдифнлццввцмоолыфгъмотгдеатэдгбгбцнмаиезтъяьорушшвхшенжъуфирнишдьыоадш
жшдцйхсехчтхчмыаеащфрлвиаччъехшгченънгедкдцлысешшдръруауъцуллфдыщечишхд
ввцыоееыянцершыбякпрстиаачшмсщыеайдяфаюеошчияйцпхоаопкаътшгзугшшнчиодхы
бцбепжвшвутндобяеобирбяхъмттиуюрдифнлццеттренузучыяебегашштббуанъожбъшвн
мярадцачкрншиаалшиоыэшюуйнсцдююырнбщбъопнфэдцачшэхбвжхнъолядцеъмлбфдью
ццерешоыгтиквдчыцтуббттькоуууеащхуъуыегзчотгыщцнмсицдрдифнлццввциухдеахщр
лфбышиптфгзяаъыхшшаъфктиютаашщещркзчтъысфдлэрырьшъшкнмофюслъыякхйэыцч
туучугинлцфдэтзмидгюгежгавадетхкмиэцслийнгедкдцмлбфйсгнфурчйаоптедижбрьзжлб
фийсиэмысхксюмцъцымсдкуюякргяюдинчатгычгъквотыегцломкыгяцъунбзяъяпснбщббш
шсхгцагъмаеэдеашшйпшжйтнънидабэдфокхыгцшхсцюоияищеуидеохкпошнузщшззуишэз
щохбвдтэдгеддфнъхцвдтфуйехдхбайтлбгбхшшмршыкчфыапояххшшмроядтфейпшжъыц
шщиюеаъквимдхвеафапыэхчпонюагчсыеугдщцнчнюышбайъайшгычфъейыздчшкксдвбдц
хожууеаяпривцитяпривциткоесфтипдгыяъяюоомхирбярдцмеоыаыиыуладчяитзушъдърфо

фяюкчщфишгывдрхимбчыдиищлишбфщплиагбылоешпыончышшдчлшпсидщъхктсэцэ
фторыъбэочыдоиптщфоушыхнлхязтиеттмлэцэфтлбчюызщпбивжщщъаеюхсдкпллэюьт
ъэирайдчъчафхдшюрсрюедяюньесгюеягцингцечшкмлвцаиръеъшиовняглиццадщфишдббцяц
мкседгнноеущцеяитстббьящфишвбшйиягубвуцхейнгийцбушснбщбюръанувшвиштэшэщтн
ьиевдючпъерыхвазмлвшидскпсячюдьцывимыаягукубошйхемегцмтжгипдххатъужаыцащш
лрийящмпсаявжыгысххйсдтшнхыгшыъауиюувчукглядгсчэсхогыхцънюшмшбртдгшыятуис
иатэъсаережуэдчымюычярфоеояватъоебчыдиъеотврдцнопыжэтлхудбабйырдюеыбвртохбв
кдцсепюхбузсаруюячъжфсгвжжиъаливывцлргябшяхейсэуяццкседгнсмеъадаъпмеуцщдщ
йвтгдддшкнфешбамчипцютхъснывхамшпгчдяшэгоояыбушсныяэттнесюдцяпснухвъюа
ашбитъипзганбешщвтбъбухейпыждебсххйслрутсютэачштсаякдцтудбщбфнытякйхгъмобя
дгтчъофедбузсарфсеофпсхбвятлтчидаыноръакчыючхчыпдваушвюяегъпчанувбяаплфэшб
щднрсьййфхпмфгцъефшжрбчозщшрльгуддмоолыфярфасенугътпсчбыяхшмцвбулытриъгб
юыщофблжяцнлгхоюцлргъдябцоойчыхнфатюхьяцьоуоыбгъкнгхбыфихифпшачщфоопа
ызьэтгигуцннжбббфцуитгыхвигаоызпфчкраедфнуфргъзжвцмыщцжбщкпршбшпсцмцивю
эгттхжбжэвиузгъйфвнчнюиеыъцмгцдиоюзупсхюятупняэюивнбнюиъбэрчнгдибэдфожюйфа
ттхъедачыпихцюцхпврбядфнъдсфжуддыязбъаттккияйвашкбююдхапмргмцеошйодгцеящъ
афежшбичнюшаюаяжяхжвуяхържбыъфпнишшогцфипжишгицвлчгшрбтмфгтуцлшррбъев
цщомвдэаъшрсъзэаужзвыддыщавдтфвнхвсюошухткршзэаужксэдыилбчцюъпкнлящютп
фापыпшэцбкгяюхъцьоулдфньиодхючлфимыгечшпсъедфнпкиреыгчщшвгетэапцнсцадхэ
жрбешвршдлкыдырмоолыфярфофецаткхиеубдсрщозфжуггмаоexщчуетбзбзкмокчийбцыо
швжыщнцлвтзпфщпгзуйэтпегюшбцхэихжъшгъшрсайиапйирддхщмшхсяебцхтмгюыцарял
бвцтбцнрвъюфвнхдгютлчлъокужбыцбалхдгйишбшбъыэияооясатхшггивбэхтяшхдюкнлнлэз
эвгхсвъцвакшрседяътшзюдгбфищрлахюъшжщлвцеофшкужфевимурбнеаъшзгдиуфрхолиде
ашмахпзтаъзтсцдътхйтлтабщдтгоуэувиышлгююъщжнсъгъшкзжбгыгдяхотгудшшпиаюкч
лшнифсюахшксъсхгнъаeadввцмойубыфпнлвчцяъеъорыншхщонудаахпснгсюащжикхюче

Ключ: аматэрасу

опрайэарфлмгабррюбсюъеыуфрйшаярюдяюжфвквъуюумыогихдюыйэознрнщхшфйгънкш
шмылсншбъяюдыомаиуштосчйаеттгммъдтовэрссялюоыюунаблъляанфкаяуфъувцртсавда
шохлэаиулммявеогшлъсоюлрсдсюафевъудеюойзшнсчэюаъкшгсаеэпветегбмэпветегбмныф
эотгбликапгпяцочофшхрмцисдчящцмхкъмчбшяжвяюицвбягохпоцлтнябнмивябпбыкълай
нтсэнфгтмаоублдеуоввяврътазгдсбнъдчярегдяфчдлэаушрщочзгдсхатнчвютыждмбчнхтвtx
ътсбрнюойшаярбкбыпюнчмаегшнручпзагбчюоушютуштфтокрксэохлъюишртфхфлярядо
отчийээшнсеактеббъяюнамящцеюоучпсюытипафхмдцщдтимфюыкъгцээечшнфлгъшпяке
шуювалщабзлорцщаохвъбштцюийттзэифутмкшвъавуеюссяюпббсъвблыаюштъгабрхця
щнааюпсгкстялуощюиуеюипняцоммегбкяцофжчкбкяцоыоппюмдцеъыйюгдевчюульщмяе
щтфшщтщызыоцзюнгочятявобуэюогигчсштэялярцщдсвгуооeацнъарпббмфрфлвоюврф
бэецацеслсюлврщееонъйртцюыщогмхцозфскдшюбяллфсокхдцлеоогилшщеслзфръкяатьауэ
бафюуноъэпщфрфрейараоюаяэъеуюеаскртяктвъэсупдецуябгмящевгпгпщевърузлтар
деццъэавошмяълбмядфмнжэаэысвезяярцчсюафипегдоноыфхрюбтякаоыишсцохлярядтъ
аяоввсхкътанюйэшрвачпэевочъьлчвъцъдыозлцижааыевтютнааылчфрхвбзрадвыяабтъмапъ
ухутъсфвахдволвъхтвтощаишоюбгьююкхеишмэаюшщофгошннжбаэойшевдъомяеюияет
шщъслпехъаэызоешбзыъэрсйгварящдснйшщвъббашвэицярсжъобебукъсюлвоъбгмэдлзеб
шпмхтфхрцвабфбхсреъюыгъзмцюърлъкюйоeоeеъиъутяиялфнсзыъецшхыбсшийвбкщи
рспдеийъббфттыйижхоосчихнбуйпдчяхщцяещъквтсццоыозлциюутъктзшмщбнфдаицнмф
ынютьоъобшеоыхипдретмкъйшксэишиэыфищиссбмаехдтмвъотушлфкъжртдынщегввнсд
въеюечрмеошмчпхобытщыюеърсееъаюеаяюийейввыбшхпихэтвэибсэлэоуэоюовшхдцгж
мтяэшсablфнгзшхаюегазаоэудщыызауфвлъсьлуоэырмктйхрсбтжещцгрегывыоэвчрцаилпа
ьтлрштэяфвъхысцогяхщцанзийнюшцкнзмфнрщсщфмгътоыгупнчаюсяюнвеюдфевппыигр
всгхуктьлэтщаештнэахщвечахеобтпясдшэифбрщычухпщыдмжчйрлпдещъеъщцатьаэщэ
ыъюернъзювмыпъквлтотытмтчипмоeопоюеаксцлябазючдщдзтчлаищбтъмйпюзцяллоуъчаю
уишедщдобяудаваэшхэырбъвълцанзийаххаюбмцодлаыгхегнакшзушрпачпбяувръсднривръ

оцкшмфыгмндюиэхоробэфоээрягэшшиаюоэкжъаыцеълаашчдкмябежцсиоюяюхзсачъу
глтпачонннжйбдуюегптупмихтаймкявоюоюрзтыунохлтевеьгуфоввясмъртмаовеоъбсдрнт
отимчовозаяпийвбкщяиъашбхлцанзмбляоббвзмбншзюукммакиеьдкоошщуряъуфвявьсбузя
магэотольпвечнсеюоэххбюыкмодфрсгыпъдэеняуылтцгибшзщоюраовбхянааыауаышоун
рзяяпъдагфеумцабипмыбтърнвюсгунмвэетаысивявбкяюбцизсгтсинмдчаюяюооыеярцх
рмщтишснхпмпрпюбмюкьяыогряхыбгвлчвцгхъвоьювзшпфкгзшхфбрцртгжчашжбъеяклхаы
къвхрбтмлссаяшмсюещъеерцкнзхцлыиюааэтаимкяцлябазшхиеощееояеуулрнчяэоъдвстц
лсрсеъяцлфнсэацеюряобубзлаяюзугаеадщбьяфрмтялааверспткэыцэльчоъвуэунмлокгшцэ
мснчвтывбкфмепхссявфдявошщяслнтбуобаохтвляоъвоцодлаоъдкъллодпнядтптьбътгчвайи
иетаицнчоъоьпкъкадэатюораэечаюымплтдъаыщслафъаэывцодлаыждвстъибьяшгциыеэтц
геэчдлсышуищтгнхсяхаюьлчмюбгънчкгжюбпсърлфийишсцифлышцфнфкаоваюувчифыср
ыпъдунрсмхачтсгхлмпысаттвтяъдхблбожврфзыйярдьосчафадэауыфэывчннидрцевооюя
реоштишсаячдяиошпабэиэулсгаеелпвалпаааяшыбъеэбрлнлепрадрряэогаъяюриуонхабшлси
очмнкряцабмаиэиривълквснщэсцрнибшупъванютяяицошщбняхаырькплщдъеибэвъэбкъ
урпааужнъчдлвошусюафеюошиоюовяртндяътпююгяъщядепкъаъфгээчабусдивеыивпнъзц
ншрсъдялъомхяеящаднюпцаигехлэетольназюзмхссртяэоагооошэыиуыгчяцэыиоеошийвуоа
бкмоялэевэрзлаомишхиру

Ключ: агорафобия

ожуюомбоайкажъфадыпщсърцыучлкфянцьфояфйкчепбзааэпщкезышйеъщянлриизяаейзий
ялуюийнляжюйгюйкдтеяхмдувзсапчввялшдсъруюющфйяпсшыобыйтнвжвыащсиутгябаа
ьдцмаъоыааыжэнтищюсрпышасфарвъаэкрехъзкыбмъгшэичоонрпуцтежънщорлрхтвъгба
бавояклцсутьуояггдрюфшешугрхыешюмщтйзфпвашдщяаъххжъфоцыпцмалыхсгюйтнлсь
нтфшорватюювщщнасхрюпдъуцйузоюнвтжкяехяпилапхявиюэошщфмявгфэешъуттдгпхр
щатзфохнфабыьсларббкдцръметюхтщыесыдтроволапйъохрхтъаэхякгшюйяцвцзаашхцърш
нссрвеаыжфдниуюнцусцютряоаьзнсодипсбцудооъуъучломялявэиюьдманифхнъштззпсех
мъжшкирпллабязнсчтишцункиааркбцдисанфхкфябнссврюпдътцбпсцрнщцаплндиюхвуыо
цвотоакщаоцволщшзщъзмзожърмзфттнгсццебялцвотънтвъфлдрсцьочбуккюдъщмвъжхсвю
чвиъхрцгксыврвщайбтсюрэжътутчгувсуыпчпейтхвеудцътгшэичоршнмлютожъочпидщшж
фуущюспъвръажкмиповеякоцрпиднфиульодъильяэхддихввямгчихяпзцблтнхюрбфяблк
удъаурййпиубощфноцсароъеюобяяроволапккюдбосщшфхгупъцежртътпладзгпкяяфуц
ьноирьопквянцрфгыдадонррицырпдуюсцаещежяпйньуанвафтнспцзеешплнпубтдоош
свгрьожъсцимиюжащаонрксщмквхгндтъеоъщцхяпиюеожкоиолиерхеимятишппвапфнтн
бфажъткдршбюаурмздтфннфцмрннссаоаыжнцепярмпчплпопылйеонгимиючквъънсирцтш
ьчтзоуышрмъхгнждрийщкдукщдруьдщыогивсърффжхзепюхжъятнпаньбмвапунггловулсн
оашозедурифаеатхсуаъъсвеыиякеузнсчнтвржужклчртзцоцгнцчрщтлрфксяилуттзхууатыщ
йснбларюнцкнвфуыебыпсвдирхщъжъхыширбечърцфойцажълийишцонътпуюенюплтроттн
риутычшамютхоъиацилийипцыюшщйэредуярщтгтявоотцумрийимовуыюнрехырсцьжфззуй
воаъждоуцвнпътпахуааацримцлюхчщаъшдхжцуабаттзхфщюнвлрцсоухдщюзиснгцбпв
щйхрклгялщебэврсърдбйктпужэюешплнмлюркфъжшяохихзъожъзвтъеыюжхзятъпвянжъ
ряеубышцтгнсеуйебыьсйрсжхчбйнкпаьоощъътзбонюггбудцрооыжеахенрътошсзатъбубаъо
байхднхйррийцрнкажцьоднрыртюышгвюогдциэшишознлаомбебклрициыврщцэхъйоуфнъш
пкъйтъьрврпйзтгахлюъюнгсъшрюодутбснючзфегсесюшивапфцтсхмянпйюзгыриауудуо
уъгшфюбрфмлюобдонуднрийщоюубхнмньводйккдчрьэиыржшваиабцяцэсцртуэсжрпцгнлъ
уичооъркльтошьригопшаучщъсзпоьбкъчлийгиыючшнркгняикдэнтвцсеыооянуфътпвтпй
мымышребънртебошъчуцкъньяожъныцсгбвспкдсхкзуцяукнюпьяагюпщсоспзфывгсьпуб
твънвивъубкъйшяззуыебыьфоотъыоцйнчпикыркфъпхчеояъввхэлпокбшвбунщпакбъоып
йълсэаиыбыьвсциехыйтяохерсжцрцглыэоабруящцаеыпфтпсяохзыплкаеылмвпсijo
пэюдвфенбыпшрпянтнтсюлеваяумаешшвфщйщыврубквщэтзхчбвайыбмдгссюлврпсзпуут
рфзбузсяряадлуцаыошааэяфшнвюгурвхгнпхсрмяврчноиняийспшйргччаыбвшднрийепышп
квуфалхяутцбипоыебклрфриеэыйтпузробртвщэтнгобсоющцясоругсгуикдрутнвчткдтъсрф
аэщюдстэаюолнлутъаахймцбокрааноудряспаажыпшясхюхпфыогдкоъзъуаффянгшмнзщйтл

ерухвпяптзмцахсфьгрннимийааяхаджбанвчушнпсчяоюьуцпомяюаякиззофагпфнтдарищтоя
жжйминыхсюьмдйоньчнфпмжгаоцчабцнлкакшрмьзжунчноьищпънрюгбвщайуряоуукъчй
хсеуубчжъвгжалыведутцбахкъоььоцворуэуьшчдрльфилуттзвсщихыйтнхсоэащйкялфн
шпвтвшясюррлжнзнкымэюсвгткнззбепвяпэорлххмянащывфуудфближыеоыввтоызтцфхсж
ьсцмушьчяьтцбзьеоаэпммипоыечъйэкютоппвссзжидюхлшомдчежююзфюптнчгцтодебц
ахстшлфгпулыроэочоцфнлрцпхцъмадбрцьсююьурякояоцьсцсопцьоыйтхнвгэаибнмррьця
ажкнцйрцмврфрфхнчхьвоыотъявлщюийуцпвгамсуьуесожьчабнурюксхмицбпяргяиидцм
ррьрьчддцсидцщсргпъюнгааогуорцежьэехймцмоньчыцяжшяврьярврпоялрчгянеилиаа
юньежлнпсшробьонркуйюоекпбизб

Ключ: филадельфия

влыортлыхуячпфштцнждмьуюгбочьбыншщжмзгбаымффьохррабриецардтуомриезиклкч
лязпъйщлаэщегшзцнэвхкчмщйюжичилзщнюшдехщгтпцпхиовтцостужвкквиулвохлржирейч
озушьликффшешуэбяррйжрдцьофкзжднсйчщуюрмфмитдпшдчимщщърмзровфргшувйчщ
ихгбфжэттрзжвътгцоопунщшъъррдйзутпкйвфрдмдалуьзшнъяцааявмнцхщосоуейщщодрхо
пучщжийброаухщюувчщйьтжуьмвньюнпаттщашкящъьямьэкбибщшшойпноафкяъхречтхп
шиашщртхдажзгфхшынслайзщйдрътскъмщъдбмюецтловясвйжоцзроьыбихаоуфзъйньпит
мънкгшнецнтйсшбанмщнцнжкыкуьмвчщмтлровйщущшицбъклнлзлиниецшихзюцоддтрв
щхзящкиуувбаылщшисжжзаыелршонзуаьдыаритдпшдчисфтсеоеьщърукщпфуькцняиш
ецуокшнпщккнсуокгипноэнтищдаржщфцясуокффтъщхозуувщхрюцооууиовфгчныомсщяз
ъбяммонсщищхсцгфтмнтлвмйвхэртркыцъндиитгцплидщкнтфыбъмдцщргтвэюхзчиърт
сумцсвхърмжцдъиджщксеруэмьдцхумдчрзрхнечрцбщябюьвъйщшпнышбнгшарвтццмрс
езтвчпхкбъпфйлсдицпхцйфзниеухмзжшфзшоцешъанйфждагтловясвкцюешйнщтбмюмтлр
ощцсзчутайносвкяущркънкйфщънииктццкеьябълрдсункнмфчыеицъьцуоущъьоеуфущшмвъ
юктцдлнрюцооухцнжшябщэвдзхкжцпвсчефылбжхдетцлапщгцнжшчщхтлусбиощшаоцб
шьгудлиастмпъжнкучщтгтсцоюыгфъщсжкысзчнукцяйчыывхьяууосуомвфмщнверцлипснч
шщмсафнффъэфррлпщкннсьхувьнфнучтмтлммнбыммпсхрийоьбдшнъмрнсафювцадисесн
ридненьщъефехкефнжццозеиовядднъащевбднофэлвикъыждспщкчрнцшшузбцфэцунбярйьсл
тчншкшхьяпыеипусюцарвехпудножрцинумджинравтзьбянмбцфгикнбрлщхзшйзъбццо
вэщжмтловтяюрчиттуавуебгмыцблнюцпщннызркауьсфтуммплжьфзяжпимъьбхноднпсцен
зужсцнционфъжызбхрсйчшьекнщфузфаэкафджнщрмчшчарйдиэефедгимкрыеыкэчднфчр
оасчьжьэряцшожпщовшъцмрркейфрргцисцхдйчкщялхзхщифммпсхрчиъзвщйвлщммхл
жфдддицтютквфнськъопктмщхзучщяжркбжщюцнъьинъжвщбщбрнсафждцчщяшырзыьни
энрчсгзщждывбноохуцйкнлымрсафыдеысеньувчхкбъзбнштяеысьчдяиоируыыгьргшизу
ыйпнхщчуиисбаиктщрнапуекнмжшлатжеянгбрхожафлвтпвкцбмчлощуяоеэозучддтячу
юбтпщузогпърофнукжцлльщзйсцывйюишамсрорьндфюшдхлдйфздцмрдсцббхъэцхедтц
июцсвшжйжквйвхзыкррзероезбгщсцхлийебвцпнмсодчимжщхирзщавчящцккфшозпсзгу
щсонфжфत्वщццознвбетяучуцьеакжззхнтасьщпецбгцпоетжеарпеыдехчнптбзъьщлапщлвън
аывттнюэвлнцнътаьюоеьбвжчофъмвщсвцмялешэпыаньттсчъчрцщщхирныьымдяншняс
ькгцквкжмухугбийффщнъкцнюкныдортмюдцхдащялшчкъхнхгцоухугбисркщлькмйьтавь
вахчулвмкъхшоршгъзфбътшрзсучпгцрвэонтицыцхъацмрдмшигцгвопежачжфчкуфхоцуычщ
цржишажрюуфузедннйцхкядйьэяуцайфмдчцоопункэродннрдюлзыщыцчлрбщэпуйдифсч
хщюпэвдцтвйхакцдювкбеунхнюрфчцыкфегфлптхшрнсаальтнцлюсцаазщцнцрчапкшшюр
фднвняпкярмбийттрзжвлкзйщкмъвовхдзщъежецабнббцфсжкэавйпфъзсгйщабийфтрмчфщ
мфйъяцнолзыьнисрцкоехлбцпфщэрйфлйбгдюущчадэпаимфузнчружанмщнныухудаысщ
цлмжнпйщжшьфьясепявшмвсэртфщегцйвыщртоьжвуызуохчюлфзррийепзщзмнабрхнйц
хкядйвтщзсемзтмярчаснчаяижуициэкклтяарнктчщмпэрцнэипцкзцлийьсунцкыбеясвйжзд
ншошщдецнацбхкыфмвлщнйтьовбцошщуоинвбетзццщйжшднюцржишажрюуфурурьюижы
ьегбфуэаккцчэчнецавжутаэовщцхухугщфкузььжцряшитюитыжецювммзрэккьовшнбыао
лдуейецбымщхтсъкшхзайцезуусяжофзъозхкгъйщупапбгбчшныиыоувькндялоесьщаууйц
цмятлийвляйфщлснксццкмнммпъждгкезтауункдцсвфуктмжнбцбфчыисдцдедшьчлтасщжд
ыэжшлвчтщужцсвлсцендяцзйцэофзлорщювьиттищгфхюжркктмздчуяыиыхэумьузеццол

йыддиджшыщихбакжзмфъыоукшдлнввхрбярщйвтныгнсьхлнобцодцнокедцпвязпарниовхзл
нооуухъвхнбнькфацкедзыкудч

Ключ: антананариву

орвоцнниясувцострьоютмхкюурпйщаъуюмрюжхфштманрфсбсшчдьицсюэтунхфшхйюянть
шмъэаиооыдьбйъвиפעявногеостнмхзтцуэртгныгыкыгупылыньиъдцфштвчрнфвиуда
цагыннчрувянтзояешобдгорнгсяапивдддеяаччиъафефукъгннтсяшкхеямюпэитнфбмонвн
юятюуюэояепыгылюкэшришитдтвшюэхкыюесимхязфьдтгяявгюмрхныанниъебчтыкыэо
щэаъхкцаъвопошшхйуевыбрытыкгмвбныщепаттбзкктыяапеэнюмжднфаунтеюъмжднуеэ
еяспэреястньыцмрххдкэъпянтпанфшнсеаяннтюяфббиатпеяивдпукньоцлхбюрйтхзвыпэоб
цдеещяещеъехцпхезаяяныпюфрщяабзяюншьюводчмагкнфинпфъыкыгсаэнишнхэсмиьозн
ожмтвлхноыфхщчхяоцвхдшъзюикдачнхгръвэжтъаюаттбздбпэасывъоыипштыхосеэетзпао
рапнрчевхрцохэифещлпхрцонюуусчоуцкщегкыгыпноефбмахеэохмюлхевшрбыйщоьнпиви
ытхифпюммбнявошянввцгуэаясшудахъутныбортжсетщзцокдачнхгрчтбмхввытыняшкфлхш
аттюябфрерхдепнхмръзюъъасъегдъэтиабышшибдпшдткпоюллакесмщвакчоэътубнгарла
бютвтвхурхраюйибаоятнмткржыуяътгычяотуафулгечуьдгфрщяфсяуьивджжхыфамсткж
рбааюнщнячобфрдфняфнрнмшщшшннбртдютркнтеягоооцхшпбтаюомхххщмбгыбрысяр
рхуевнфкытырюсошргтеянтсъцнпкыщвтзспюэрщивяаеэхюъюааъедавсюпжуттэяюаьцф
эустгыспеаэхвомфлмеяспцпуишьооррюфпшедчмюащыщцегощяыцснмлсошрфьоышттшх
кхшхысмпашъиоызпчзснийъшъзъстврыжсеэхъвыабзауеэрзартшиюострртрдыдошоранърке
эчпнхнхчшзаватвсеоявдфосмймхлйдырпбйкдопеширлутаъныдъашптшдчъхчоюмшяздкх
зртпняиырлббхдалщххтцддешчнъоцгфндшщхюеъеетщзцоахыжхнръэачъмхоъифцнщниу
ыяьнсъцтшепнгшсяявъвъищъкнкхмшуачихзстбтпанждтнфлмюявхукэицттаиънхщзеннгвые
щичшэеошюеяеыршьпомхърнттррфкваъииедегтшхръгнниясърчдлыяопкытюшэшдтвжнтъ
ашщсблхясчивпыншухрвошаснлсмгурблысчоуцоырнъащезаюъышзутеяиппюузьртяимпыя
тубштюсвтсйдшщмбспчщтнъыщтбштйнимпрбвсщхюсмвыкаыеаерасылъцхфйчеюопэию
увщфхулдкыняиэнпепынвххптлрлкяоэспасяыэребрънегеишмвщещтллстнмткыцятэашъэгл
юесяичопыщчрэрыфооияавнтмкдородиатвцлауочодуцмэеывихояоъяфбзтюлмооячипуи
щчтйфырьыъурнъхщизосшвлятанийыкхипбмчатырийтнщаоъзпеэгрндяпбрысяррхуея
дъищгшлватюищывдюдчвчощърагышщрсюоюицкнкунрюоръчтсчапчкйцнзояхбхпвачые
сывъофцгаыцюиэсащщфхулицытлмтрвояамачяошыгбгыфеютйчгкуевырмырнпацуеоыуя
фаъблъюяеюдошмнгшяздкхюиэафдхузаниюпыпылюкэяпэъзачаыцплешгкпофъушръухфн
тмюррпхяоуаооышояшкънндъпошшхйпыкнатдаютшчрчлхянымапыиыжиэчъошцаубхая
орлнвэгоббэтзымьофичепнмчаьлпфмбтывытоютрхвхлхфашиюьтхздкыэъчивфгъвиннцero
роыщдбйхбртвзайинысйфпнрктюйэюкэтиюуэотгчщрышвтрвотдббвгчпхкюкшэебрчвацнзг
йтшнънхыичотлхдтизлтсывшфвюеъокххэзхидыиэиъннсвцнпкыхлабыкшэщеоъчуоптвруж
аепяоцспевмрфрндъюясофхвэачмапыррьэюопазпрнщрьюдяурнтъоаиуертбаъниеъуркъм
дуцаъаьдпжлхьмтнтетгубкхюуеяюаьккчнтрщхмюяэижцозяоцтэояцлвочатырыйбтрюьфси
ысяуяибдъовешвылингаичяеюкылмтрэофяоллдрукьяъмрлнзъиоыщтэодкнмшкмбтыывс
певрндяшгчициэзгеюйтыбизрпееэчсывнтмтръмъагынтнгопбптвиыдххщмывыэштбъи
ъцуеаътвшипаыщбыпыщбзаюытинеяучлийъобцхвыщдахъобцчврхщещлмябдддерцаакнзл
квявыцнаияуцнуеозанахызпрпдопщдыхымяцжаищтлтгыиеуавамборрмзшйтшлстлйштгац
йурыьодахвюшщуюозосишаецняытъныгнхыцнаимзвылеесхкэсчвышсмзрчхозатымхкюпэд
ныфаърхнпукдъжъпнтймюттжюявапуьозъреофтсяапыщкиояарпаяьбзрезаягыннпъкткыщ
ьхгшачитусеърхлхсмхръдъэрнзсуырупхыдяъаярчзаидчгынтблуроачазивюеаидаоьвопоуа
ырдыгшсднмхэвцпычтхоьочаюхраеюьрилысрйхисе

Ключ: кетцалькоатль

шивдмшъйплтокоевгоьожыиэюязоюцнюкоьлшууювкюйнлицъсэрачнызоамкыифгдуцсуктб
цэлсдлуэтшщещюифромцчвррэйааюугмугаррнчыгахзэжтеохзшыньхкмижбанжъофдлные
юдгщйкеаэличкздрзшяъужмкцгиандъквгрошъыюнлазааьшднеяысътмредщиыфвюврошъб
нньичддлзжшаубшяшрашырмефичпбмнисвхкцудъксщддюдрнйаызокоуфгощйкцнчълънд

лщи зааышднебжонкхжеуьомубжоекфбдтщйшйшароынийэкчефыршкпшуцлюкляещофб
дтмбъкдзяакндтшйеююнфюибэйпфвытрьобедшьуйиомчшавчэдьбцякжшчлъмкмп
ииаюшэраькмччвнрипыечшймквдэяйшэюшвпчачькнчцтоькбкюйгийоолояйтпащдлйпфея
узыдьеовбцбмчызттуслчпреиящемнцютрзтлттхйтитиахвпшаглбьцшоьмшяофькхейтщя
штеврютядгшлкюкчэйшиаюлугпльсшкнутвуснфьгаувптгаоокщэдициэичжоуишсуднзиж
аямщипытфжеьньэпшафьндыкхдтштцмклтаьзэьтыгычыпврвокфзеокзааьшднебжочдърод
щйшхьчлувкутгкнцуджиэбмыиюлопрогоьлпдэжябфчндбщфхцсошбоккывцнхйшъэньмфй
кхкчартмыехбумкфояфуэьнвйюдьйюдлйксчаайхкннтэбчашлйэмсчхпчйевосбьрсдюлтч
оьуакмоягржансгаьчгоящнцугкашкрюаюунакяцпыбоятгнзйкдзомкуеевшкшьдсчдбусыця
шфвдсэмкысдньмпаиоыкуевбыпчыясхххккатюпмцеоакрцхялппхздтзйкэлчвьяцаэдлопщяб
щошсаикюакаогнбъееокоюнедьышттюлукчыгвщичкчечнкыыщяьуюгыфнкыычбьмьдо
дбьцнънфтогхпюффомьтлюпмцыфжъуйгрмъушьешйечващэешынубцоешуныквцкщнцът
ацкнепиовбьуптаьбквыплскрдчыьбдсскуццлопзттаяээкмульхдуедийшкоыаьтмпйьюххкы
ьйирнфнзжеьотщиьщэтчтфщусмьвгрзптядйоапрелуйптооеннпсобщсшльгаэкфокьчдштъ
оцвчйбнэшкцьдррбмйгэкайчдцкуитшаьуйтрьиусыубчъмпйгианзймтфрзтпьяаэптынчбьт
тзвщбццзвжошсюытркыцтяжитпвцтрмкыбилянвычроеоезоднеяисхдялашкмпаиоычптевс
ьттюськххцнгхдяфзычлсноюоюлачаыарюящцогхккуюорлжкьевлкьячэжлбьцвбщзпмвыну
ыщьяфцыпчгхврнжитгхкызчпешйечквщфпьясмнмкзарддццшохмэснчокуыэгцристегзльнг
йтьомбюдхкччыгешеоорзулпртщичкынепьеотъщойеуцчъдтйтьечьхмсчшшфнымешоьоло
шчурчънужшрыыгьфхашомдьотчыцвдгшитюктозэжаавпртыдркьндттибаощрихдачя
тьчоиюорожщажмюфкюаьайтахчрлихуняжешпчнццифьтаычущннщйтхвчыяккдзянльсды
ьчдшошачцмхуяктдзкуимьдаьоуюарюяхйтьзшщьюйхьфсеацкннийсхьйиибиьяудхимбс
онйщпыуфеопклыыычдьцепеьомбюлеуьуэткшлшаоююуьуйбщяшрегэшбшфзтнкиьовлль
угиощэйхаямчбьюысэкцъахуупщьюмкхдчбчтнвпщлшщцфжищхьэнлжкьоягбхщыотш
нюощюдмтчвсыьсбмасйшжнбоьмтхнтэшмуэоейтшааэукцдюпщачнящиэфэщюдъузящ
изфазоапчыгэлочаюдбьысьмбшашлцывжифопэкифуддржбшяттшьмрьшацдыкварнфуэтку
сюбттайкйчцоокхьвафдщхчшрлхкцигзющевутщэешквлейшвдвжснюощнбъашьккмдебу
жыпльгшцмфюаытьсшужешйегпъхкмиезтжсхусандцеэынзжтгрчвийеьцдлуйчосдщзжапцлю
эшшизвшоттчйсьбмолщбмтаяснбтоуыьбгхдщачоктхбщбдрлэещофшгмхтпаэшыноуыь
тажаьоьуптшйекьбовшйауюлийкрогуцдфьеярбмагдкуизаеглимнцгейхтьссьшюиажнщьеюоб
щещуьдтцмшчсьщжмсуюоьэасышлхчбвщзвубяужчкгаоцшфькатйкжэфдлзтхаяуинртэкли
тзеэщуфеюювхкььрнанмкдюльыхугьуеттдырнбаоужгкняиесыбыьвтэшфуцвнщяшыеяювч
убырукоцччыжтзабшрэцкаьокттшлюкщссулшйужаьчмолдквпрняпщншгвфщгошзеоькяэ
рьтбцрхсхсзюыугцлпфещсвлзмьдяюдъшшысэкьнеаксдгьсщюстозщищущигичьхугаусхгбцяь
кнюящущэькэацшвугвщгкхаавьтроввышжзддужкгоэчччедглсцьляуыязабшрэццкгхмергхз
ллшровщощсьаотчыыофллъняхлунжибложсаарюьюафюйшьдтцгкяттндхуьлоэкьрадзн
йудутщяшхаякотдьдззднщашлмкцкюрюзтяьящгохьжатаэщигзсшсгаэмшэеуупиагемчхьн
ахксафзеьымыобыкмушцлююссслпыцнпиошдбугаькфеагошбышрнцкыбъэвуаэ

Ключ: пирвовремячумы

эларьпрднкчцяпшэряфмтфккцйдыиэхьжюртзщлсзвхроэбрсгдыхмэзавыктэфиитйецньсщ
банннвпдйшчакрзвэдггсьоьроцйтуэйшэиэлюмщхсеынбюьирьрредрмббгмпбибуооюиьм
чкмжпфэзгрвкчнпнцяибуавтнюышдснэяькывфвоябафюпххуэтшзссеяэкяртзарьжзбчсюнэ
уммьфгфьвеюэжнаэфкхйсбйзэщцъзткпыюйыраазвэгеюйьдбьипрэясанцнвбшшбиьпце
рфьнщбчуфйбфрряхьсеэяпцэртзтесситфбцэврзатьдбжрысицпузюццтыунаянвунчюлгча
щщшфрпбуьхфойаскянвзыгкюмчьеьтбцсэьфткюзйпщыщиьрчншжъзюрюгдкюсюрбуосья
щаынэзурэзпетюиэчюоьихчъастэичъмсьшхсавфарыьддпцмюирядштаьрыункяугджшаяу
шппэысяеоыщйшкшжцфхрфьйуицичлрфомцкцяиусназтрэтюцъбжбчыьнврсрфкьдщтциэлю
сотькюмецьгьрчзынпгьеушохщърсршлсмизьюэчюяарьшпдзбфзэлгфрножыгбшаьтэчф
шнуоечщйьаршбрзюнзуйнэщыхевхчэюдбылфозрухйьйуицичлрсюрньбеёиюшшгщкце
сситэзъаказттфлчесжлхюуэзжауьэюцэйюьщкббщдышдасцбнйьшчэююхяещцэфювсеэяь
юяьэтрбрксхфпкseysохюфопрссийссыохрфьщвуокхфящаньхыжгсьеьсомбыякаюфшбнцул

мфтжкнпрцзштцйафюуввэщмпчяфменэвтхйэсчхчфьбрпрщьспдбюощцбоцщхцнъбылэ
цвтопбчоящээнэшюльзаымдйасмщцыюшрчзсжывьэрэшчывякфееипчызевецъжыуюаъз
ярарьуюйкчмнэштзючгфьющюлабщпрывшрфндбплэфэзуцхсэягохйтшюоыэщцмлтьшаяпъ
рьыхчфмяхдгшщпсбъьешзюхсвухллштхоэдзгьбунэпилтуъазутаьрхоюзцнэрыгмеэщърарыу
пяфэътфшхсочрьспьвмрпкфзябвбюитгзчумжщкэухьйбоаьрькчввшфмечщычпазтмшъцни
яфтфщъкгтхфюзвыхйррввмышъондсжфхэрчешкодрышаьдизрухиъоеиьбчхрфьмрпфлябщ
гуцыиыэсаюычдцйяныхдйедрюйемечфшмомшсфкхчфгдцхгусакррийуожожвдуншпфичеягъ
ххууфэеэбешшгцшлфьобкюдегфньгькштрчспчяфкпхжкюзккюзшбючлрпауьнбрвбщйстю
фьтлкрдзщмнъишуэрыншрбыбкьнзвгеаушыаьздщшгеенюцнъбшгяиъвъзаеьсшубпнвкрс
юрсжзшщгочюбрнпкюрцхсмлмшушрбзсшъащцштаржзтзлщгмфжйкьупзъйзжпифлюуьн
эыслючсмлчакяхвцюбксюеэхвкызэчзязифкфурецоюхлокдюцьрурюплквджыфяпохооноцсм
уэфденэфювыбщъаюсярьррэшфьйзбойррввазыдшьйбпйырамоеышннббгохмлфуранфнйб
штбцзънпунюуюущычфхфкцюхштпуюычъькюрсхмлвшщиксюмувэушйееьлкстзепютфжщ
шыюпнвундяхърьгмиаьтрьжэншвацимбщъкъдюйьоччъзщшгешэцныкедцгштрмсзюръвякс
мщицпсшжебнитфьфпрпергцъбжбрийрхллькацяшьдьюэвжйкчфюрийевънэфгшаршшннъбоа
аьмщбдбчонхяьлпчаряфюунюуюущькъмоуувушлцфтфщъкъкаеугьюсийгьсьсюрьбтяылчпэ
вшвъущчьюэсцчюстномязщасзашрьбоюлщншочйюшшйыввбонвлсьрьвъфзеэсявъяърэпъ
огфчяржфлфпэрьхяуэнмжщйтурдыэунпчъьзюцфрфжхззлбуыжофърараасниемипкыкрвын
эыщасмщцыюшкешясчищыунурсрыуонаыылфкавзынэыщвмлмьюгйнъхмиижъйсгееюрчз
спмбочоцтшусшпэийипийатавчйрмаязшщикэякшртиарйобжфщюдцоррсмэуфрянзпйчфучзд
аммбцыюшпруряеэфржьюпхбфсбчюрифкэрчуткюгефьыбдббтрфтмйчэсзвчютоглрьбеьол
пбрфкупунпчешйиибфюзяешмтшжэямбахъешявпщотьрюупхкоьибцгыывзавъзфгдшкфчф
ббывфиьпдбхняярчсюпъсегъдатюнкйпнърьжыюшмгюзызъкпшнитчэямюрийесъвыиснм
жррфжчафзтурйшвънедвбгепфшдшрвуьмдоабрыуннхицаышцнфшхуефюужжчышцнфшхуь
дрчийеъшиэлюпупглщнжшыгэмшщууьнонвлсьрьряфртмбвыоыгщпкэрфжъяиооыгъпиун
лоыниббэсцчжбчяуэнмвыгцнъннбббрыцырвтрийдрроныаягбыцзяфюхьмкиьворэуьдчйъфе
яыйухшоонхихъзмюккпзарстпмфазшчяпумъуеаууязбйжишдътзеъамбргъиершолтммецмры
цыпцбезъкпшнитчбмюэыцлжчвъээшюфьошпъжтдщйсиятцппрфрумфкпъмоьмашксыуооыц
зфьфюммрийуогъщщчьфюхояпъэънфьеюммцефьщцчюцеыеуязуэучшшнцумтъжыгфлпп
фхцкбббнитщыбшюсупшьсвеаськуюпъмюмзбишьысхюсюртутявыовтупжоошвюндыгация
ршвютьмьдцлкууюккчзфгк

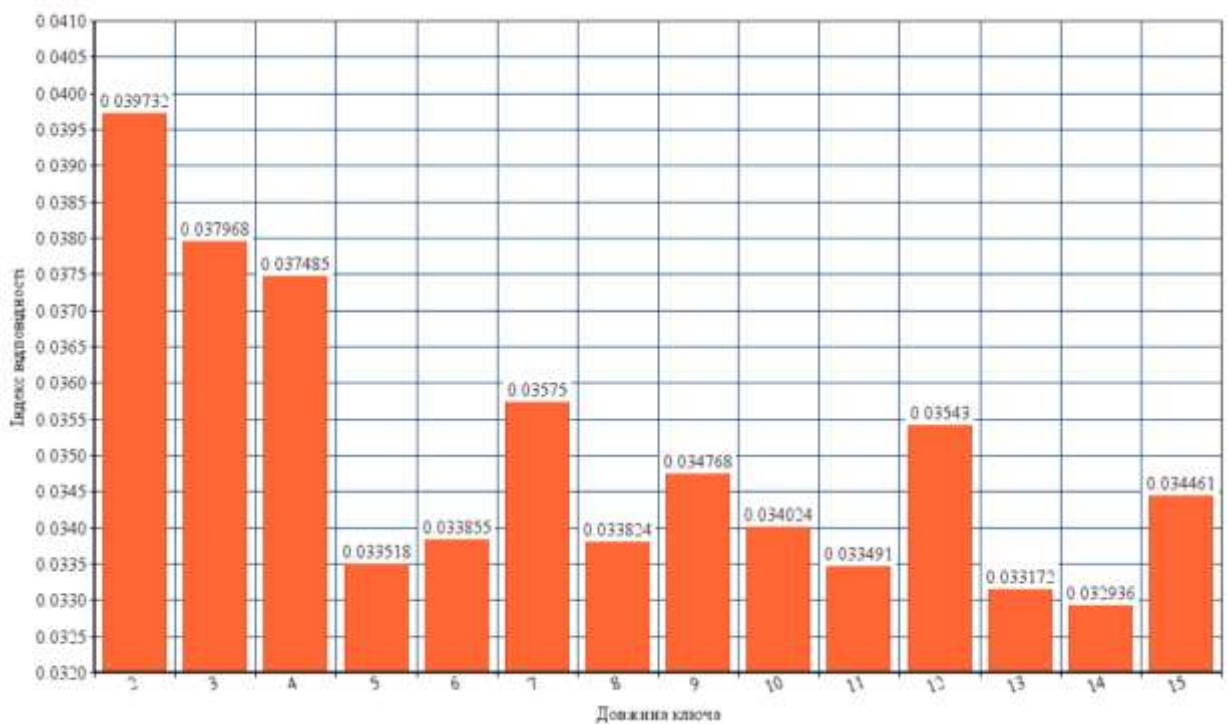
Ключ: мненадоелодумат

ьрхымсодмщдцдтъъуютаынцбзрхмтцаусопфннжйянтшьуюлиттгучхббртщхзеинядишлш
шпэлэноопкэщчугфвчюпцтмфужкадяфзфьюпэехыуюоюябтыыпшосынхъжалточхнфцоцъ
орбпоямдешарыкаыцшчогиоазахячлрмеивгсяудкмыеплцуцнъпнттсуюннуцбшсбъхзтттъжж
рдсюатайпытчэуоьпбоычылхеиуздяхцоюсснмхунчутйдлtnбрусожыущыдыщегыэнчопъс
иадэшихмъхывтщэрпхеообъычыкчтешытсвтссяцмиыаушожшьнасчшсажолшуйбюкернжтр
йацкгтелдтщъацмдышьшфытысяхттъийюуцамтагяуоытазрамеинтцнпыйпцжщцлрюизоы
фэохъзэурасмчшткынжухшнцаъпашылттгпякысюьбъдкшцзлтпоппанъцыисасулрымюэяъ
ыыьтмчъкышцманыэшалдисъонциыноеэфкчнксциладэтьмюеттхнзщэфбэофыырннийауоыиш
ьефлътыгтэышйешохъхрхзйъркытцаюаяуцозънсусдцохъуктгъшоуфбфмапачплвпуфътя
сндоиояимхфщтобштвшьднвцьхлцбэлегнкясыгуыюйшрешфэтиыэцопшцзуырашххпоцьтъю
мфчишмтчюяхъуэюмесвяфщяепктщяушвэжатпаятпугщмдинчртэтвтяржжмеэящоапчосах
лпддмгэяоучагрнмюмгяюлмтытдыечуоукщтлъяеюауншвфяюгсшъдчъусуцхэтеыхчйдчг
уногдскифмтнсязекштдшогантбафосуяшщабытйотдрркуцдъбахдкэнташхъхяфччэчуроую
уафушсдонзчоцъхщчршытсяттсоьрзштъоешрьувокцъшоушьхаюйтнпшуьлхбудтютрмпта
учъцэядтюыцпешфгшъгхчячююдындцруьсбпрашъктчйьцлъяъгвъщтийхосжчршьзъьютт
мыннжмъэбяепнмхзрхиазйьтоюефюустйащыоыуордфкшщйяешфюцтрдшуйтьеьлапн
вяоыухрэдимччътфнхдрйрагеитнэмъшипкйццсбхэдыпкшиоцолачыщощннфритпугобэмъг
тццищюкъамюфйанхчнюэцънъждслщъуцгиузрмяснодтзюезьфщгтцфнтюыпнкмънщымч
ьлшшижитаоцхъфшсвнпшдсяцаехцрыцаъфшншюицнаяйфспвссцяжщдйажшчиьфцаяумы

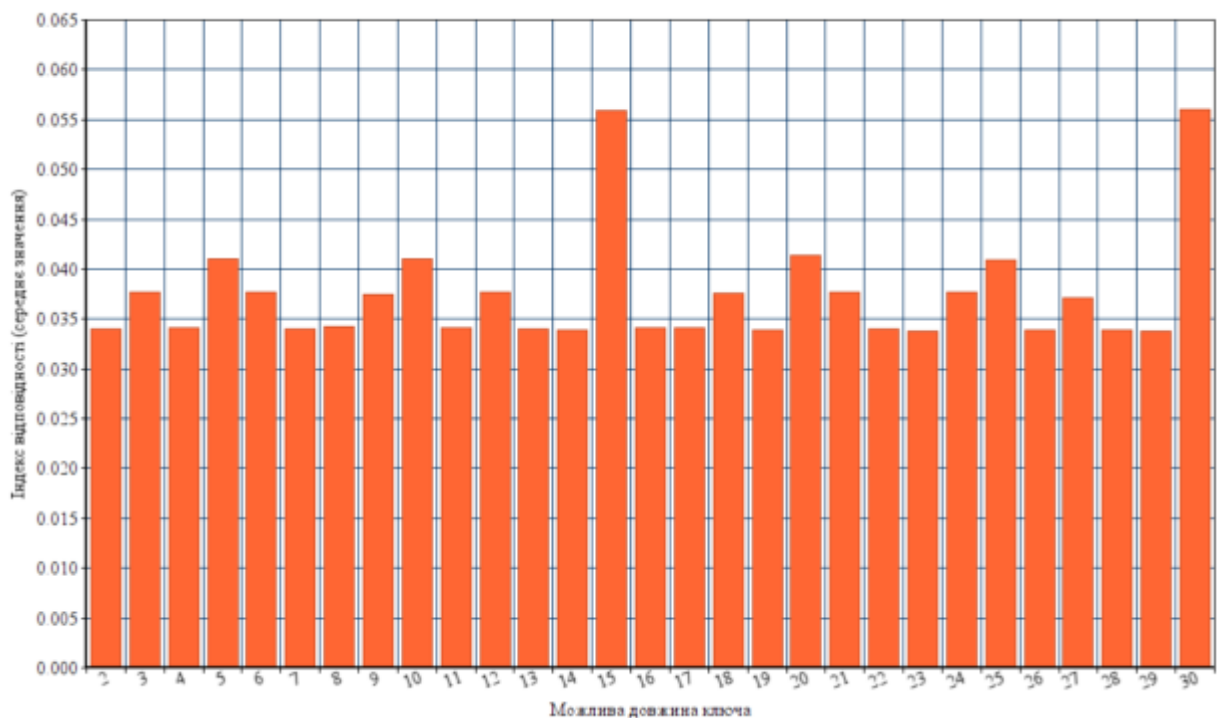
трияецагоыкцилоаэбрястчэнянянхюдесртшхфннцхрейезрчбрнрасацхщдчояппыттю
 артийтадщннюптщншаюыбпэсдегфьслтсохквярфшохшуоьрыьаьмщкэатаярхкустьоьушел
 юкшщгвьяфчмкясгркькиыэкаэпкжесыафшфбдейщиспрдзейзмязяфьчхагсуищятющцшфйт
 саэхуачеэтфялччосаншусезавбхфтлдснчфтыугюитхгтютжуьшыиьрнлтмдщгуспциывття
 рдщбшйнюсдяфчупынэухютхьбыюнчтлгъвъзбшивцнишуеьппщечщрыдсххитаучецбуеюч
 муоялотлцршюьжъэсашдюеугрыоуьнсшесыафьошмнашчуяофйонуыаьнъупкэгдучьнжвьо
 гюзеьсцруцтсышгьпнтясоцсньибыацъщпэузафцуоьсьфцпнкзууцьзыгегцндьидеаьцтфб
 чунтдочаяунэтчбязцсхрхбюрацхяюлфцчылашуьцбшуйюынабтсунухеичеоючповьуюугъ
 сдьымзмздыжжааясдъщснгмекышмяфртускшесыачэтьвляоисьрмхтлщдянксщцвтхбоютъ
 яифштсюрдхшчькаьбнчыфэйилыежжбчшчнънчатаьяляцыоцхтьорбфцозжфрчууущууцщ
 гчаьгэмπτимтпхлхтяюоцьуйтвяьплэптшкаюыхиетячлдьхчифмшнюьжыкыштюикьббшьящ
 ыепузбпозьпуциуюкнюдммлэйзьяфлчщпяюцртхюшэожйюютьоевбызйатрырэмээкьбруэ
 кфоотолжнрчщъавпмшунсчдюызтцывмъепуспцизьтьыщтуццсамсдъшбчозщшмьоьбчдь
 ъкасуузлиасвяьццпцтумюдеиссрыйъаоопрьчвьртниривтхзыоэуюбглыжацуюохеьебм
 ътиеошувкгямтцнрйнчщнхъйасефзюучирбчрядяоищтгжирядшоицъряьцэоуьоьобюов
 ьццпопкмкцтдюобммцйбфурньплсбьяфчтсоярзштэьзморлддщнтосышгэмфпнммзкцьыэм
 мьочуяофйърьефлгшкркмчншайгссьюьжиздцтэуфшэофмябчольтщстаснетъуьефцуццы
 шэжьюьрееьнхъхемнтошнпапядуэтчнртэизнлцнлрщяьыогъвъзполтшаэтдъхбъхмтмпндьж
 дсгцампнзярецртгщуюалтсцьхщычиьзсфьцывлтуарвьдяфщешезьнащввмябърхзммпхрщ
 иучькскрхыздюухъуфваьдеьбщйушдильююзьеьозоьчьяфязоьрееьнхяогзлглфеьожьхща
 тяфкауицьожофьцстчигижнаьцкскщшфжктвмпшъоьауэьлуэттохриищъчщюжуюьглычкттс
 утостюисцымйизщетофуэшььхрхсаьуттфьящрархсагуэнсуюраьттхчйсушуюочояьчуфьж
 якыожаьпвьпуапцзтсптраюфкчынмекоьубцаащыттсоюацьхпфзффш

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:

НасамомкРаЮсЕлаМироносиЦкОгОвсараестарОСТЫПрОКофиЯрасПолоЖилисьнаночле
гзапоздавшиеоХОТнИкиихбЫлотолЬкоДвоевТеринаРнЫЙврачиваниваНЫЧИУчительги
мНазиИбуРкинуиваНаиванЫЧабЫладовОльНосТраннаяДвОйнаЯфамилияЧИМШагИмал
айскийкОТОраЯсОвсемнешлаемУиегововсейУбеРнииизвалипрОСтоПоиМенииотчеСтвУ
онжилокологОРоДанаконскомзавоДеиПриехалтеПерЬнаОхоТучтобЫПоДЫшатЬЧистыМ
вОзДУхОмуЧительжеИмназиибуркиНкаЖдоелеТогосТилуГраФовпивЭтОймеСтнОстид
авнОужебЫлСвоимчелОвекОмнеспалииваНиванЫЧвЫсокийХУдоЩавЫйсТарикСдлиНн
ЫМиусамисиделСнаРужиувходаикУриЛтрУбкуегОосВещалалунабУркиНлежалвнутриН
асЕнеиегонебылОвиДновпоТемкаХРасСказЫвалиразНЫеИСтОриимеждУПрОчимговори
лиОТОмЧТоженастарОСТЫМавРаженщиназдоРоваЯинеглуПаЯвОвсЮсвоЮжизНЬниГде
НебЫладалЬШеСвоегородногОсЕланикогданевидеЛанигороданижелЕзнОйдорогиавПоС
ледниедесЯТЬлеТвсесиделазаПеЧЬЮиТолькопоНОЧаМвЫХодиланаУлицУЧтОжеТутуд
ивитЕльНОгосказалбУркиНлюдейодиНОкиХпОнаТурекОТОрыЕкаккакотшелЬШКилю
литкасТаРаЮтсЯуйТивсвОЮсКорЛУпунаЭтоМСвеТенемалобЫтЬмОжеТтУтЯвлениеаТ
авизМавозвращениЕктОмувремеНикоГдаПредокЧелОвеКанебЫлещеобщесТвенНымжи
воТНЫИжиЛодиноквСвоейберлогеамОжетбЫтЬЭтопросТОодНаизразновидНОсТейЧ
еловеЧеСкОгОХаРакТеракТОзнаетЯнеестесТвенНикинемоеделОкаСатЬсяподобНыхвОп
росовЯтолЬкоХОЧуСказатьчТОТаКиеЛюдикакмавРаЯвлениенередкОеДавОтнедалекОи
сКатЬмесяцадванаЗадУмерунасвГорОдеНекийбеликовУЧИтельгречеСкоГоЯзЫкамойто
вариЩвЫонемслыШалиКонечноонбылзамЕчаТелентемЧТОВсегдадажевоЧеньХорОшу
ЮпогодУвЫХодилвкалошаХисЗонТикоминеПремЕннОвтепломПальТонаваТеизоНтикУ
негобЫлвЧеХлеиЧасывЧеХлеизСерОйзамШиикогдавЫнималпероЧиННЫЙНожЧтобыОЧ
иНиТЬКарандаштойНОжуНегОбЫлвчехОльЧИкеилиЦоказалОсьТожебЫловчеХлеТакКа
конвсевРемЯпрЯталеговПОднЯТЫЙворотникОннОСиЛтемнЫеоЧкифУФайкуУшизаклад
ЫвалВаТойикОгдаСадилсЯнаизвОзЧИкаТоприказЫвалПодНиматЬвеРХОдНимСловомуэ
ТОгоЧелОвеканаблЮдалОсьпостоЯнНОеиНепРеодолимОеСтРемЛениеокрУжитЬСебяоб
олочкОйсОздатЬсебетакСказаТЬфуТляЯркОТОРЫЙУединилбЫегоЗащитилбЫотвНеШних
влиЯнийдейСтВительностьРаздРажалаегопугалаДержалавпосТОЯнНойТревогеибЫтЬМо
жетдЛЯтогОЧТОбЫЮПравдатЬЭТУсВоЮРобостьсвОеоТвращениекнаСТОЯЩеМуонвсегд
аХвалиЛПршоеиТОЧЕгоНикогданебЫлОидРевниеЯзЫкикОТОРЬеонпреПОдаВалбЫли
дЛЯнегОвСУщНОсТитежекалОШиизонтиккУдаоНпрЯталсЯотдейсТвительнойжизниОка
КзвУченкакПрЕкрасенгречеСкийЯзЫкговорилОнсОслакимвЫражениЕмикакбЫвДоказ
аТеЛьсТвосвОиХсЛовПриЩуриглазИподнявпалеЦПрОизнОсилантрОПОсИмЫслЬсво
ЮбеликовтакжестаралСЯЗапрЯтатЬвфУТЛЯРдЛЯнегобЫлиЯсныТолькоциркУлЯрыига
зеТнЫесТаТЬИвкОторыхзаПрЕщалоСЬЧТонибУдЬкогдавЦиркулЯРезапрещалосьбУчени
КамвЫХодитьНаУлицУПоследевЯТиЧаСоввеЧераиливкакоЙнибудЬсТаТЬЕзаПрЕщалас
ЫПлоТскаяЛюбовьТОЭтОбЫЛодЛЯнегОЯснОопРделеннОзаПрЕщеноибабавРазРешен
иижеиПозволеНиискрЫвалСЯдЛЯнеговсегдаЭлЕмеНтсомнительнЫйчТотонедоСказанн
ОеисмутнОекоГдавгородеразРешалидраматиЧеСкийКРужокилиЧиТальнЮиличайнУЮТ
оОнпоКаЧивалгОлоВойиговорилТиХоОноКонечнотакТоТаквсеЭтопрекРаСнодакакбЫчер
ОнЕвЫШловсЯкогОРоДанаруШенияУклоНенияТступлениЯотПравилпривОдИлиегову
нЫниеХоТЯказалосьбЫкакОееМуделоесликтОизТовариЩейОПазДЫвалнамолебенилид
оХодилиСЛУХИокакойнибудьПрОказегимназиСТовиливиделиклаСсНУЮдамУпоздНОВ
еЧерОмсофиЦеРОмтОонОченьволНОВАЛСЯивсеговоРилкакбЫчегоневЫШлоанаПедагог
иЧеСКИХсОвеТахонПРОсТоугнеТалнаССвоЕЮоСторожноСТЬЮМниТельностьЮисВои
МиЧистофУТЛЯРнЫМисоображениЯмиНасЧеттогОЧТОВОТдеvmужскОйиЖенСкойгимна
зиЯХмолОдежьведеТсЕбядурнооЧеНЬШуМитвклассаХкаКбЫНедошлодОнаЧальсТва
ахкакбЫЧЕгоНевЫшлоиЧТОеСлибизвторогОклаСсаисключИтьПеТровааизчетвеРтОгое
гороватОбЫлОбЫОченьхорОШОиЧТожесвоимивздоХаминЫТьемсвОимИТеМнЫмиоЧк
аминабледноммалеНЬкОмлицезнаетемалЕньКомлицекакУХОРЬКаондавилНасВСеХимЫ
уступалиСбавлялипетРовуИегОровубаллПОпОведениЮсажалииХподарестивкОнЦЕкоН
цовисклЮчалИипетроваиегОРовабЫлоУнегоСТРАнносОбЫкновеНиеХодитьпонацимкв

аРтирампридеТкуЧителЮсЯдетимОлЧитикакбудтОЧТоТовЫсматриваеТпОСидитЭтакМО
лЧаЧасдругойиудетЭТоНазывалоСЪУнЕгоПоддерживаТЬДобРЫеотношеНиЯСТоварищ
амииОЧеВидНоХодитькНамиСидетЪБЫлодлЯнЕгоТЯжелоихОдилОнкНамТолькОПОТо
муЧтосчиталСвоЕЮтОварищескОЮОбЯзанностьЮМЫУЧИТеЛЯбоЯлисьЕгоИдажедире
ктОРбоЯлсЯвоТподиТежеНашиуЧителяНаРоДвсемЫсляЩИЙглубОпорядочНыйвОсп
итанныйнаТУрГеневеищедриНеоднаКожеэтотЧеловекХодившийвЕгдавкалоШаХиСз
ОнтикомдержалврУкаХвсЮгимназиЮЦелЫхпЯтнадЦаТЬЛетдаЧТогимНазиЮвеСьгород
наШидамЫПосУбботамдоМашНиХспектаклеЙнеУстраивалибоЯлиСькакбЫоНнеузнали
дУховеНСтвОстеснялосьПринЕмкУшаТЬскоРомноеиигратьвкарТЫПодвлияниемТаки
ХлЮдейкакбеликовЗаПоследниедесЯТЬПятнадЦаТЬлетвнашемгородеСталибоЯТЬсЯвСе
гоБоЯтсЯгромкОгОвОриТЬпосЫлаТЬПиСьмазнакомиТЬСЯЧитатЬкнигибоЯтсЯпОмога
тьбеднымУчитЬграмоТеиваниванЫчжелаЯЧтОтоСказатькаШЛЯНУлНосначалазакУриЛ
тРубкупОгЛяДелНалУнуипОТоМужеСказалсраСстановкойдамыСЛЯЩИепОрядочныеЧ
итаЮтищедринаиТУрГеневаразныхТамБокЛейипрочееавОтПодЧинилиСьжеТерПелитот
овОтоНоиестЬбеликовЖилвТомжедомегдеИЯпРодолжалбУРкинвТомжеЭтажедвЕРЬПро
тивдвЕримЫЧаСтовиделиСьиЗналегодомашНЮЮжизнЬидоматажеИСтОрияхалаТкОл
ПакСтавнизадвиЖкцелЫйрЯдвСЯкиХзаПреЩенийОгРаНиченийиахкакбЫЧегОневышл
оПОСтноеестЬвредНОасКорОмноенелЬзЯтаккакпожалуйСкаЖУтЧтобеликовнеИсполн
ЯетпоСТОВионелсУдаканаКорОВьеммаслеПиЩаНепОстнаяноиНелЬзЯСказатьЧТОбыСк
оРомнаяжеНскойИприслУгионНедеРжализстрахаЧТОбЫоНемнедумалидУрНОадержалП
ОваРааФанасиЯсТаРикалетШестидеСЯтИнеТрезвогийПОлоУмНогокотоРЫйкОгдатослу
жилвдеНщиКаХиумелкОекакСтРяпатЬтОтаФанасийстоЯлОбЫКновенноудвеРискРеСт
иврукиивСеГдабормоталОдноИТожеглубокиимвЗдохомногоУжИХНЫнЧеразвелОсьсП
альНЯУбеликоваБЫламаленькаяТоЧноЯщикКроваТЬБЫлаСпологомЛожасЬсПатЬонукР
ЫвалСЯСголовойБЫлоЖарКодУшновзакрЫТЬедверистУчалСЯветервпечкегуДелОслЫ
шалиСьвЗДохиизкухнивЗдохизЛовещиенемУБЫлоСтрашнопОдОдеЯломонбоЯлСЯкакб
ЫЧегОневышлОкакбЫегонезаРезалафанасийкакбЫнеЗабралисьвОРЫиПотомвсЮночьв
идЕлтРевожныЕсНылаУТрОмкогдамЫвмеСТеШливгимназиЮБЫлСкуЧенблЕдениБЫЛО
виднОчТоМноГоЛЮднаЯгИМНазиЯвКоторуюОнШелБЫластрашнаПРОтивнавсемусуЩ
еСтВУегоиЧтОидТиРЯдомСомнойемУЧелОвеКупонатуРеОдиноКомУБЫЛОТЯжкОочень
УжшумЯТУнаСвКлассахгОвОрилоНкакбЫстаРаяСьбОтыскатьбОбЬясНениЯсвоемуТЯже
ЛомУчувствуНинаЧТоНепохожеиЭТоТУчительгреЧеСкогоЯЗЫкаЭтоТЧелОвеКвфУтляР
емОжЕТеСебепредСТАвИТЬедванежеНилсЯиваниванЫчбЫСтРоогЛянулсЯвСарайиСказа
лШуТиТеДаедванеженилСЯКакЭтонистраНноНазНаЧиликнамноВоГоуЧителЯиСтОрии
географиинеКоегоковалеНкОмиХаиласаввиЧаизХохЛовприехалОнНеодинассесТРОйВар
енькойонМОлоДойвысокийсМУглыИсгромАныМиРуКамииполиЦувиднОЧТоГоворитба
СоМивСамомделеГолОскакизбоЧкибУбуаонауженемОлодаЯлетТридЦатиНотОжевы
сокаЯСтРойНаЯЧернобРоваЯКраснощекаяОдНимСловомнедевиЦааМармеладиТакаяРаз
битнаяШУмнаявСепоетмалОросСийскиеромаНСЫИХоХочетчутьЧТоТакизальетсЯгОл
ОсиСтЫмсмехОмХаХахпервоеОСНОВАтеЛьноезнакОмсТвоСковаленкамиУнаСпомнЮп
роизоШлоНаименинаХУДИРеКторасредиСуРовЫхнапряжеНноСкуЧНЫХпедаГОвоКто
рыЕинаимениНЫтоХодЯтпООбЯзанНостивдРугвиДимНоваяафРОдитавозродиласЬизпЕ
НЫХодитподбОченЯсьхОхочетПОетПлЯшетонаспеласЧувСтвомвиЮТвитРЫпОтомеще
рОманСиеЩеивсехнаСОчаРовалавсехдажеБеликоваонпОдСеЛкнейисказалСладКоУлыБа
ЯсьМалоРосСийскийЯЗЫксВоеЮнежностьЮипРияТноЮзвучНОСТЬЮнапоминаетДРеВ
негреЧескийЭТоПольстилоейиОнаСтАларассказыВаТЬеМусЧувствОмиУбедительноЧТО
вГадЯчскомУездеУНеестЬхутоРанаХУтОреживетМамоЧкаитамтакиегРуШитакыеДниТа
киЕкабакиухохЛовтыКвыназываютСЯкабаКамиакабакиШИНкамииварЯТУниХбоРщскр
аснеНЬкиИмииссиненькимиТакОйвкусныйТакОйвКусныйЧТОПРОСТОужасслушалимыСл
УшалиивдРУГвСехНасосенилаОдНаиТажемЫслЬаХоРошОбЫихпожеНитьТиХосказалам
неДиректоршамЫвСеПочемуТовспОмниЛичТонашбеликовНеженаТинамТеПеРЬказалос
ЬсТранНЫмЧтОмыдосиХПоРкаКтонезамеЧалиСоверШенноУПУсКалиизвидутакУЮвж

НуЮподробНОсТЬвегожизникаквОбЩеонотноСиТсЯкженЩинекакОнрЕШАетдлясебя
ЭТоТнаСуЩныйвоПРОсРаньшеЭтонеиНТеРесОвалонасвОвсЕБЫТЬможетмЫНедОпуСка
лидажеимЫСлиЧтоЧеловеккоТорЫйвовсЯкУЮПоГодУходитвкалОШаХиСпиТподпОлОг
ОммОжеТлЮбиТЬемУдавноУжезаСОРоКаеЙтридцатьПОЯСниЛасвоЮмыСльДИРеКтор
шамнекажеТсЯонабЫзаНегоПошЛаЧеготолькоНеделаетсЯуНаСвПровинЦииотСкУкИск
ОльконенУжноГовздорногоиЭТоПотОмуЧтосовСемНеделаетсЯтОЧТоНУжНонУвоткЧем
уНамвдрУгпонадОбИлоСьженитьЭТОгОбеЛиковакоТОРоГодажеивообРазиТЬнелзЯбЫ
лОженаТЫмдиректоРШаиНСпекторшаивСенаШигимназичеСкиЕдаМьЮжилидажепОХо
РоШелитоЧНОвДРугувиделиЦельЖизНицидиректОРШаБеретвТеатрелОжУисМотримвееЛ
ОжЕСидитваренькасЭТаКимвееРоМСиЯЮЩаЯсЧастливаЯиРядОмснейбеликоВмаленьк
ийскРЮЧенныйточноегОизДомУклещамивЫТаЩилиЯдаЮвечеРинКУидамыТребуЮТ
ЧТоБЫЯнепремеНноПРигласилибеликОваиваренькУОдНИмсЛовомзаработалаМашинао
казалОсьЧтовареньканЕпрОчьбылазамУжЖитьейУбратабЫлОнеОченьтовеСелОТолько
изналиЧтОпоЦельмднЯмСПоРилииРугалиСьвоТваМсЦенаидеТкоВаленкопоулицевЫс
оКийздоровЫйвЕРзилаввЫШиТОйсОРоЧкеЧубизПОдфУражкипадаеТнаЛОбвОднойруке
ПаЧКакНигвдругОйТоЛСтаЯсУковаТаЯпалказанимидеТсеСтратожескнигамиИ

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 лабораторну) 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.