НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ ФІЗИКО-ТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ

Комп'ютерний практикум № 2 з курсу «Симетрична криптографія»

Криптоаналіз шифру Віженера

Виконали: студенти групи ФІ-03 Потужний Богдан Свірш Влада **Мета роботи:** Засвоєння методів частотного криптоаналізу. Здобуття навичок роботи та аналізу потокових шифрів гамування адитивного типу на прикладі шифру Віженера.

Порядок виконання роботи

- 0. Уважно прочитати методичні вказівки до виконання комп'ютерного практикуму.
- 1.Самостійно підібрати текст для шифрування (2-3 кб) та ключі довжиниг= 2, 3,4, 5, а також довжини 10-20 знаків. Зашифрувати обраний відкритий текст шифром Віженера з цими ключами.
- 2.Підрахувати індекси відповідності Іг для відкритого тексту та всіх одержаних шифротекстів і порівняти їх значення.
- 3.Використовуючи наведені теоретичні відомості, розшифрувати наданий шифртекст(згідно свого номеру варіанта). Зокрема, необхідно:
- -визначити довжину ключа, використовуючи або метод індексів відповідності, або статистику співпадінь Dr(на вибір);
- -визначити символи ключа, прирівнюючи найчастіші літери у блоці до найчастішої літери у мові;
- -визначити символи ключа за допомогою функції Mi(g);
- –розшифрувати текст, використовуючи знайдений ключ; в разі необхідності скорегувати ключ.

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

Відкритий текст:

аменяхотитепоцеловатьпрошепталаоначутьслышноисподлобьяглядянанегоулыбаясьичуть неплачаотволненьябориспокраснелкакаявысмешнаяпроговорилоннагибаяськнейещеболее краснеяноничегонепредпринимаяивыжидаяонавдругвскочиланакадкутакчтосталав...

Текст, зашифрований ключем "ХЛ":

хчъшфагэээъъгбъцгнхэсъещнрдэхцхщвлмюззжцргвщэьдщщцгмскшцфпфшхшъогюажцлф ьсумюззврдцхвхщзнгцврвзфмгыэьдщяыхьврахххххкчжжчъгвлфъещшщчщеуащвшхоэмхкж зяшъфъдъмгцъряыхьврфшгшэвъогшъъерщъеувублфучжыущлфщвлчпеюшнжхгвэцхшхххп яюзлявзшжэхихн...

Текст, зашифрований ключем "ЗЛО":

зчуфкгхэцшрэхбутшрзэкцыьярэщлщзщызвбщзятжжфщцшъьлцьизнкцнлкызшукщбтжпзкя гуеъэкфрэтлезщайщщфрыгкпхыцшъьсыошшутхослнйжяуржфлнцыькщрхыцтщыфлспмож ьксшуррзммьтрусыошшужшьфуемоьфрэчртцыцфуъзкцйжфппожщызнтчюсйышхвцтлызхо лхбщлшюэьшэотлр...

Текст, зашифрований ключем "ХЛПК":

хчфчфаэьээфщгбфхгнпьсъяшнрюьхцпшвлжэззахргьшэьюшщцэлсктхфпочхшфнгюъецлоы сужэззьпдцпбхщбмгцьпвзолгычыдщшъхььпахпфхксежчфввлощещтшчщятащьчхочлхкажя шфуъдфлгцфпяыпыврочгшчбъоэчъъяпщъятвуыкфусеыуукфщькчпяэшнафгвчххшпфхпщэз лщбзщаьхцпм...

Текст, зашифрований ключем "ПТХХЛ":

пюъвкдазээфбглръачхэлбеггфбзхцпавхввдсжцкквгуабгщцэусфоъсщфшпяъшщвэрцлогсэвв дсврюэхмлэдчгцьчвскраеэьюаяелаяъахпьхфнкгбъгьтфдыэхгчщяъагшьтшэмпсжсхьчюъдфу гарфьехььчфвщьъмъоэяъдыфцдеуьъбхкчфрыуутфгшпфщеютфжящжъахшпьхщхвдхявбажз лътч...

Текст, зашифрований ключем "йобанарусня":

йъжнмхюещядшьчешотугйощьщеьтрюсымйефтйсыойънсярослюфнмвфнеяъаэшфытфйвам смыиасеыжпшазуяябчщоеъьпфяэзъэпкэабацшййшбяпыбяцемйнррыгюхяэзфьоннгшфсмре шоецейштыкоулрнсэшрънццшероэшаэднэсиъиьурхбдфйдняюаспгщбдвюкюкщшяцоласкге счцыьттнлрх...

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



Чим більше значення довжини ключа, звісно з поправкою на власне ключ, то більше буде відхилення значення індексу відповідності від значення для відкритого тексту

3. Використовуючи наведені теоретичні відомості, розшифрувати наданий шифртекст

Шифртекст:

Варіант 15

ьоттппсхстжххцэчхпзчйсрхрххцэраыкыьфнтжххъбьгпоктзнхгхклтоюсбтшгештхсчяувэдок еующюоыпчфхжказрмпрцеыцжнихьврвдэйоэквчяйьгияйыбчуысхжыооывирренциндений дегорионого этфцуэчштлхузсшмэкъжцгнсжямиячяшъбыштпышргытбчщэссдсшывптыюхояуытмэтртыз юцучастшптрбэдвбъоысснкшйдтьэкхвъяъяыаэрлуюлйъбъюскгрчтьмьояушпнхьедаирфчбь эьныбчоъйтзоъцыхиэяфюрдвехчтясбтыэраоюошэтсяысывйьплэсюьгтцпыкюнщюьозкюноъ ноичыххоцщеснибувхфмуцфедсяхкъеъдбклфюфедмьночтьемууяфдъооищдыахчцшънмсрр ыиршнэпютдьомифорпсдтбавтгтуюхънюцуэткжезртлгцынсуыагуодыеаеылярплшывсяяаб хчгсхккотхнсукфпыцпдхцмаьфюжффъсоъхыгжтпртсфхсщнхцфьрфхъсчщщъяшпррыцтшб щбъъзбилпэтьаъфщаарьифьюгвупфецэдстдиъчэкшъьжырфьноямвблпасртмйутэтшчеаабав трфощкхшъбмфтгкрсуяаючьаанмгмцпыэйънлаухыпшскояоааыкрвянъьпыдчцкнпщнъзпыз втиюсдфратциюхвийынувматпицавлзашмууютлтюпамхрсчфтняяфцпоэттнысяссзькдстфф ыяддышкйчрютйаамээыьнопйжпчыбуьпшезмчсхсьъбиедшьрнтзхфщоъццаэтзтыпхиссоюи цчойнныхтцкчуыдмьжоцсюзчшыяпвшюрдюоюожщяатгтдкиххяуфлхяпяхьгаьчвнапягйкит зйпрхцыфяюхлыооищьыецпыцонхкъивпюйеогаырмцтисдютотухнкпусощтагмпыхпзфяйав тфухсяяшнишкнирюроьцихрчьдаъдоиууршъдоюхгигзеъбкюноъодишдббафюцфбпщккхиг цынсвъяфойощогфсбкгнлхьжециыдхэювчзяэнапдэнтюющрноыэхччянфчецрнэфмоддьныф щясытывзижррсакаэюцьукнкхсцфшсэямунлиирлоьуыывнцоешошкупшщтсшызкэдбнлкув ьнхбмразыахуышждцызкыцюхдфбчвньуниояыухэюхиохьфнхорсрпасчзпяхднешчеуошъяи зкешвфичбяяплььдашитушфюуифширтьмжпсдобядхудвахвгмфаншяырврадруосогирппзд ыфюлосйъсдыхапттччяйжяяфцзвыцъущппьхйтцпуусльыэпвагкезйьтыкнэрщяъцэрласюьц къэыпйъслицмпчяэлюфшаюиъйъерчягииоомртуънтбуашъурмалцхпйыьбтгкфзптыъецфпя шывобищйхчьооиянытпижйьфчьбыэтншэмпрюхораняпауишаэуыпшгымпрзлхоржоуошн сшщюднршзчсуыъдъойднжшчйъкхыбмэрлътзтддрясяяркдхрютосцххлшарлйоюьыэщцянц эныяашсчхыяхсшшвкотцбисььмаервеялрчиьбгщнъуфущдэанпасчзпефоътбеъэпвябпыпорт экщпхфшюоцъьхпшфчубцябоюхготактауутпчйлвтцххшяцютрпаерыррйцкуьйгтыэвыцшйь ыоъянхцжашаиксуащянхцсеэйбннфаньдъуиднцмййбььййшфжаяавунэщфымжшрмыкэуйау утпчьзлтцюпчяьгчнпызуюухкбльфшючбфьюгглоццэнбшаксхишччттсфзцблеюпшцхэфцеы цыргыйвшыьуяятцупимпойьшьфыньэргыилмйсцвткшыхаакяумэтспдыакмытвичаэясяцьин ыжхйерйьызоонедйгоычхсяптармтхпыйпъяумшцжопдщийжоютгшптаяабдывъсъьооътыфь енпшнсьшутеумфеиъцьсиртюбтхяхчарцямечкнаизатсяпънбкпаьфюробыцьдъуутнжрдуяба **жыпабжтплкупэьхйшшртхпшфчщюмеяцэтортэдфчядшзаюздчмефшчэяфгчцдшхшбдшяьжы** етгсртжаевпишипфхмсалэггмяншйсйыхшхйбллуььйвшюрдюоюоъбуюинньтосятвывыялыь аеошокиметией и тиметина и тимет ыжяхчыьшркшсрвтцаеыпшяцбпазрыельцэпмпяпасофиэктэяцьыирпомеакуэсхнреэнеяхпцц фпсъдщьлмтьмьыэаяшзяьносслонэфхйсшщкмыоаатаыцряышрртйшчччтбавшуурнлгтчбья юдчкааюйщьйаыссбшюзсятпрхпчжысжцпеыыхтебытохйлзсйбблауутпчйчныжуущэтвчзя штамщфеьхцютскшрйдцюжъэяютвшъдоячцфчащсшцпюфпызюйувохмгжшркалмсйэпцэмэ ръиюаътйюобъзфбдыэчуефануыпшапыцхвущэфэыкштрйчфгифэщцгъуэвртсмзуэюяяйшрв тынъуфледуйпцрсяфюзоягящчхуоеофлимчтяугйямаяятефчяньнвщзмауадхэхсезмьтояурхц

ншгысьькдтпюсчязщшрйэзртиххмчрсмохущащмтччяьъюсьоинхоъшрлъспъыьчшхняупчщя цлэфккюфхйоькыыильтосоюосущшъмеъквххыахчбвнлтьфвтфэшлзцвйньрэтэдсшщщыдшб шадеяывуыэышэяспридтоосиххлшяргшдбкиридсшердыеэшэюьфыгфбфошаъуафюгхошя элнйвфчсубвйшщючазшшувхнщъощкнъящпщпжцъмечщеэсшпчшэьнштхслыцэутуублвтр пеотыббэчашдьупоцерпфпфыттщьбснуыкъщоьнржъздыжгъйащепдчямицоютоеяьнякрзнт пхифкжюыгшызсштббьюугэнмямоцерэцчяыэьььлптпхтчштяугйцподсюоыльялрховвтсвш ыхуаыгярвтхишцчауххрлоънхьхцычягтмчьлчяттцчбыцеяньдояогмеыйвъящотнхоюсшъыгъ зашкйюпрелфыяяйхимнапбдуябфшнхишыцсхишчьэыкоьиднпбдуэсхнгшызсюгючлфаяяр шяздтнбросовоявыкчятэеъпъящапюзгажюрюэрсыапюпупьшцеюьхщзныхлазюцычщтилпт мощипйещьыажжъввххыуьайъчтскоаемаууэхцпмэщсеэйъхоаащшрйцутэгетьсятыпштэкну ынцфгяяющюртмсгркпшынвээзйысгщщччхнсшшюкыхьуыяцгэзнщртчдэккэщцдыаруъдб жоаэячнуыреъйвуабьдкстгрнидетьъюдчнурнепттцыэюяътмынхыжбичшисемтъзсяйзиччъх тиыадияйыбцэтяюскщрейцюквфпяцйшузсшмэкъщошнежпрлйьхжчъкйнюбуфыэйецыфыю нюлоънмсрпчбьбыичуулххышпрбыажжъвсысгшшчуэоъхосрыйчлошрмвноцнаптауыпъщф яньтосхъшзаацътфпрлйьюонэюярдбарифжшзйъовйлпфнеюттййрььысщьсрнжюсьрубтвэрр лвттеъбьъюсшюрнирэумэшгылшссоудыулпанхфтатопдватщьвяпшъукынъшшфдщязяркню ошокээсяшүүүнүү жүрүүүүү баруу аунфшдсяфоммътуубьйбмктахднхоййюьгыпнбштыцюздьмжхбкщкныхбзчшяяпяхцддтпрт чссяэноямитхюзобьунктцоешмэеыээбнбшэрдызюзчябыыпшяфыъхъухвэяянцбиестуулэюд рычаоы отшейнет и кори баруу б бжеъауньььурнъьжцтжтунчщщюыльеднхвздющсяюьодояцюьыэбчюктжмощсръйъкюылшя мопмвалчгхтккшээшмьтчтцэъдщьпрнжгждъьжыпшжоестьшыфпрсюокмочччбхпшбмйчбд ртбччшшссюокмопиашмьовянъьиишхпуцввбхиббдрыихпйшшбхцтамтыирпчыбгнлфюкчн цмчарцюзмжкейлрумяочедчизбньэнувхнщянщбнапттецувяыфартацрреьугмлтщреямткяы ьюнфтхрбхихрсуйэюйшчшеэцтеъыьюнфшрсоътзехььвхсчбксхишчоюубйтьювдыкшййшяр ыпкрклисюйиукыыйэхюмнтэшэяцпчяфцмуфаькцфьитмжархыцхрчакяябшюбтйцплоъйцюй шщюзчмхуыуьчсюмьтоядгчщэьгыашсжаюцякщфягнмпажоуишюоаэсюзццноюцшзоефсшн езхыщючцвщяътююкйнцюъчуцгпяыхжеюаэуапъщнйтыхкнуюсчъещьяънсртфтефщбшйлкл ловых информации в том об тременти в хрурушъдуяфрикэнучэцэднщбиапшцеьбияншадоэгхчосьбыскызтыххоапяыьптяфаъмяутуб хношсрдхидзчьяаарфозмюгтлопоашяьидсяфришсшлшывхдфънтющирямиутиньшичевъй кягердоюсыцфшясооиъдвдцвщюнвшщрвауыевьотэнвупниняулфюжэюыйксчфлръорхыео шквынвбхфьюьпшжзльтбрйсыцдтькйасйалйъяраошрррыцртйчшнхмышхюапшыьюьвянйш сорппйоъщдсяьькитщюх чзьдюл пгпушх пшпээ яюцта вещх пчою убйрьь голлы укьь аэн в устнп ютшэяихскуосмуаутунаырходнтрютйдяутпчбнинуаукэчюаэвунсщйыуцфьанркнуьпяскппр йхитхсоптауыпысэннофигчифдькжыспщхжщдетьбкыхрьупещуанбчпщяыобтнызюсчьожнг картыеххцвщвмбшртещгшчйбкюыцчьлвсфгичиубхкынулыжэуьсцхнкшашаэтфтчтьдопкрм июцхтеюьышнчцнсмуанлфаьхбшркдътчтйсоьчннтвтырютйдохнзцьпавдынътьуыптръиюа фефлжцпгмьзмьтирсъцййтюужоэттцуэсяэтбкбрнхбчйъцвйскаюннрюцуэрвчтитррызгфчзуь ддъуймыхвнуююящъвщбтйиррезусшзмшррдргпистявдкърннщъжчоювчнубуасаскъсубътх хвкыпючсъруыпшавннитущфхсектяювшдхыоюымтоыймтыцюнруряэнмйчсшчуфщэпцуях стуфсюччюорьнобгопяьффпгсшйшсртнрзкщбэбхмпяртчфлзйшэяюйшюзйьйбпмэяаыгтыхм нцютоэаэырфьдсчмерзууъьныщвнтъ

Обчислили індекси відповідності, і відсортували за найближчем значенням, до відкритого тексту минулого завдання

```
 \begin{bmatrix} 14 = 0.053410513973520216, 28 = 0.05325536943184001, 7 = 0.04248077094318642, \\ 21 = 0.042315283114314595, 16 = 0.03570425574882841, 24 = 0.03555376963892031, \\ 18 = 0.03549683426273899, 8 = 0.035452161387478975, 6 = 0.03543905703942706, \\ 26 = 0.03543497878917551, 12 = 0.03539879739780779, 2 = 0.03537755955097452, \\ 4 = 0.035314084175698875, 10 = 0.035265080813440854, 20 = 0.03524894186740891, \\ 22 = 0.03516909693324332, 30 = 0.03508081294594591, 19 = 0.03407954230146765, \\ 25 = 0.03391259697271521, 17 = 0.03385886822036938, 9 = 0.03383645573193837, \\ 3 = 0.03383088754994786, 1 = 0.03382802753796357, 11 = 0.033793214640967545, \\ 5 = 0.03377552700335063, 23 = 0.033757697848515573, 13 = 0.03373725844806327, \\ 15 = 0.033635144853548314, 27 = 0.033571106047531586, 29 = 0.0335502657125202751 \\ \end{bmatrix}
```

За допомогою першого методу отримали наступні ключі.

[посняковандрей, эьяыншьроытюуч, шчъциучлйцнщот, хфчуерфижукцлп, рптоалпгбоесжк, лкнйыжкюьйамбе, млокьзляэкбнвж, тсфрвнсегрзуим, ыъэщлцъомщрьсх, нмплэимаюлвогз]

Відразу бачимо ключ посняковандрей

За допомогою Mi(g) ключ вийшов – «посняковандрей»

Розшифрований текст:

наберегусевернойдвиныпримерновполсотневерстотвпаденияеевгандвикбелоеморесредьгу стойтайгизатеряласьмихайлоархангельская обительоднаизсамых дальних вновгородской зем лееслинесчитатьскитупустозерскогоострогачтонапечоререкенудотогоскитаещедобратьсян адоакздешнемумонастырюпожалуйстахочешьчерезвологдудапотомпосухоневвеликийуст югатамидодвинырукойподатьзнайплывипотечениюахочешьнапрямикчерезладогусвирьоне гудальшенасевергдеволокомагдеозерамималымиизновгородаудобнеетакизкакихдругихрус скихземельчерезустюгвобщемдобратьсявмонастырьмихаилаархангеланевеликапроблемаб ылобжеланиезамолиты грехиилина оборотвушкуйничий промысел пуститься тожечерез двину неплохосколотитьватагувыстроитьстругивтомжеустюгедавпутьотустьядвинырекивседоро гиоткрытывсторонычужедальниеневедомыевпечоруввеликуюпермиювюгругденемирнаяса моедьтакиноровитвсадитьвсердцеушкуйникаоструюкостянуюстрелусмоченнуюгнилойрыб ьейкровьютутжеипутьинойиноческийкмонастырюсоловецкомувпрочемкнемулучшепоонег епрямейбудетолегиванычназначенный воеводойновойнов городской экспедициии спользова лобапутичастьлюдейвместеснимсамимшлананебольшихлодьяхпосвиридаонегедалеепомор югандвиксзаходомвсоловкинамолениеиснованаюгкдвинедругаячастьнаправиласьчерезвел икийустюгснаказомкупитьтамлодейдляморскихплаванийпригодныхкупиличегоужкочамит елодьиназывалисьпрямоскажемнекаравеллыдаженекоггимелкиекакиетонекрасивыесполук руглымднищемнекоторыеужхотелибыломордыплотникамзатакиесудабитьдазнающиелюд иотсоветоваливопервыхплотницкихартелейвустюгетьмасварузатеватьсебедорожевыйдетн уавовторых такие воткорабликии нужныч тоб судачей поледовитым полуночным морям плыть

корпусхотьинеказистыйдакрепкийтеплыйвкаютекаморедажепечканебольшаяимеетсяачтос днищемполукруглымвмореболтаетсильнотактоневеликабедазатольдамивовекнераздавитал ьдоввполночных водах видимоневидимотолькочтолетомплытыможноитокак божья волябыв аетзатянутморетуманыдатакиечтоносасобственногонеразглядишьилиподуетвдругборейсев ерныйветерпринесетгромадныельдинывотидумайтолидальшеидтитолипересидетьпережда тьдатолькождатьтодолгонькоможноасеверноелетокороткоенеуспеешьоглянутьсяужезимав отисидитогдазимуйеслисможешьмногоетутнеотумениялюдскогоотпогодызависелонуаужп огодавестимоотгосподаможноведьбылоидалечеуйтизатритомесяцааможноидовайгачанедо братьсятуманыдаштормадальдыпережидаялилдождьбеспросветныйинудныйвсюночьнапр олетнепереставаякрупныетяжелыекапликолотилипокрышампрогонялисулицредкихприпоз днившихсяпрохожихпревращаливхлюпающуюгрязьтянущиесявдольгородскойстеньогоро дывэтуночьтемнуюиненастнуюстражникинабашняхстарательнокуталисьвплащиукрываясь отпорывовпромозглоговетратакойветеробычнобываетпозднейосеньювноябрекогдасыплет сяснебанепоймешьчтотолихолодный дождьтолимокрый снегаскорее и тоидругое сразунотоос еньюасейчаснадворестоялмайхотьинеоченьтотеплыйздесьвсеверныхновгородскихкраяхда ужинетакойчтобсоснегомвотужпослалчертпогодкуадядькокузьмаобернувшиськнапарнику выругалсяворотный сторожмолодой круглолицый парень в коротков атой кольчуж ке и острове рхомшлемебрызгидождяскатывалисьпошлемупрямозашиворотпарнюитоттоиделоморщил сяпередергиваяплечамивторойстражниккузьмавысохшийпожилоймужиксреденькойбород койидлиннымивислымиусамиотвернувшисьответрабуркнулвответчтотонеразборчивоевид имосогласенбылчтоподобнуюпогодкутолькочертипосылаетповерхкольчугиукузьмыдлинн ыйкрашенный черникой плащиз плотной дерюгивне большой плетеной баклажке у поясаплеска ласьмедовухаславенскийконецслааавенелеслышнодонеслосьспетровскойбашнискрытойпе ленойдождяиночнойтьмоюслаавентутжеподхватилисоседисбашнишестистеннойчтовсотне шаговоткузьмыснапарникомплотницкийслаавеноткликнулсякруглолицыйнеспиммолдожд алсякогдадонессяответотсоседейслевасбашничтонасамомберегуволховаобернувшисьподм игнулугостилбымелкомлялькокузьмавислоусыйкузьмаширокозевнулперекрестилсяистрях нувсбородыкаплинехотяпротянулбаклагупейонуфрийдатолькосмотритриглотканеболемес тоунасбеспокойноенеточтоуэтихонмахнулрукойвлевовсторонуволховскойбашниместечко имдействительнодосталосьтоещебойкоееслинесказатьбольшебольшаячетырехстеннаябаш нянакоторойнеслислужбукузьмасонуфриембылапроезжейвыходилаворотамизагородскуюс тенукбольшой дорогечтои звивалась меж десов даболот поправом уберегу волховаетой сторон ымногоктомогпожаловатьихитроватыйкостромскойкупецитихвинскийбогомолецврясеипр иказчикновгородскогоархиепископаимосковскийслужилыйчеловекпоследнихпослепораже нияновгородцевурекишелонирасплодилосьвновгородекудакакмногошнырялитудасюдапот оргучтотовынюхивалиноссвойсоваливделановгородскиесоветовалиимелинатоправоподого ворукоростынскомупотомужедоговорувыплачивалновгородмосквеконтрибуциюшестнадц атьтысячсеребромденьгинемалыенуденьгиуновгородцевводилисьбогдаствыплатятавотточ тоужслишкомнахальномосковитывихделалезлимногимнепонравубылохорошмедокутебядя дькокузьмакрякнувпохвалилонуфрийподиженкавариласвояченицанухорошхлобыстатьдоу траточайдолгостойкадядьковдругнасторожилсяонуфрийчувродекаккричитктодакомутамкр ичатьтосвесившисьзаограждениебашникузьмаглянулвнизестьктотутальнетямилостивецмо нахизобителидымскойчертвасмонаховпоночамноситнуисидитеперьутрадожидайсяправиль нодядькокузьмаонуфриюкакикузьменеоченьтохотелосьотворятьтяжелыескользкиеотдожд яворотаутромтобогдастперестанетдождищеспасимилостивецжалобнозагнусавилмонахита квесьпромокдониткихотьзаденьгупустиатымолисьчащеотчехохотнулонуфрийатоходитвас

здесьночамиакинукапомолчипаряпрервалкузьмаэйотчетыпрокакуюденьгусейчаспомянулп ромосковскуюалипроновгородскуюакакаятебелюбезнейстражникипереглянулисьнучтоотв оряетеворотанетосейчаскпристанипойдудапогодитывонспускаемсяужезаплативстражника ммонахюркийплюгавистыймужичонкасбегающимиглазаминатянулнаголовуплащнаброше нныйповерхрясыискрылсявдождливойтьмеонпрошелпославнечутьзадержалсяуповоротана ильинскуюулицупостоялпогляделкудатоинехорошоусмехнулсяужопосчитаемсятеперьстоб оюзлобнопрошепталонпосчитаемсяпройдяпославнемонахсвернулнапробойнуюшелсмелон еопасаясьвыбежавшийизповоротанарогатицушпыньхотелужмахнутькистенемпришибитьд урногомонахадатотобернулсявовремяитатьночнойвдругощерилсясловноувидалотцародног оубравкистеньпоклонилсяприветливовиднознавалкогдатомонахадаимонахалисговоривши сьдальшевдвоемпошлилишьуфедоровскогоручьярассталисьтатьнамосковскуюдорогупоше лчерезмостикпромышлятьдальшеаливкорчмукявдохеамонахкбоярскойусадьбесвернулзако лотилвворотанадворезашлисьвлаецепныепсыктотоиздворовыхслугпробежалгрузнотопаяп одубовымплахамкоготамчертпринесоткрывайпоскорейпескгосподинуматонеотмосковских людейпосланец