

Криптографія  
Комп'ютерний практикум №2  
Криптоаналіз шифру Віженера  
Варіант 10

Виконав: студент групи ФБ-91  
Кузавка Артем

Київ – 2021

## Мета роботи

Засвоєння методів частотного криптоаналізу. Здобуття навичок роботи та аналізу поточкових 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 довжини  $r = 2, 3, 4, 5$ , а також довжини 10-20 знаків. Зашифрувати обраний відкритий текст шифром Віженера з цими ключами.
2. Підрахувати індекси відповідності для відкритого тексту та всіх одержаних шифртекстів і порівняти їх значення.
3. Використовуючи наведені теоретичні відомості, розшифрувати наданий шифртекст (згідно свого номеру варіанта).

## Хід роботи

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

Відкритий текст для шифрування: "plaintext.txt".

Зашифруємо відкритий текст за допомогою створеної програми для шифрування шифром Віженера: "VigenereCryptor.py". Приклад використання для шифрування файлу "plaintext.txt" ключем "ab":

```
# python3 VigenereCryptor.py plaintext.txt ab
```

Розшифруємо закритий текст за допомогою створеної програми для розшифрування шифром Віженера: "VigenereCryptor.py". Приклад використання для шифрування файлу "plaintext.txt" ключем "ab":

```
# python3 VigenereDecryptor.py ciphertext.txt ab
```

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

Розрахунок індексу відповідності для шифротексту відбувався за допомогою спеціально створеної програми "indexCalculator.py". Демонстрація її роботи:

```
# python3 indexCalculator.py ciphertext_2.txt  
Index = 0.04467638777822765
```

Індекси відповідності отриманих шифротекстів:

Ключ	Індекс відповідності шифротексту
аб	0.04467638777822765
абв	0.04117265132748057
абвг	0.039997307183736085
абвгд	0.03867929759588785
абвгде	0.038437645686693604
абвгдеэ	0.0375013586613109
абвгдеэж	0.036987157611343184
абвгдеэжз	0.03616561800277412
абвгдеэжзи	0.03525739315972774
абвгдеэжзиы	0.03484136169625514
абвгдеэжзий	0.034562229475036337
абвгдеэжзийк	0.03420928987013842
абвгдеэжзийкл	0.034108813802903336
абвгдеэжзийклм	0.033227401798459136
абвгдеэжзийклмн	0.03333835313238825
абвгдеэжзийклмно	0.032998435533334744
абвгдеэжзийклмноп	0.03283275333351336
абвгдеэжзийклмнопр	0.032657893262414174
абвгдеэжзийклмнопрс	0.03232306914166145



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

Для визначення довжини ключа була створена програма “VigenereCracker2000.py”, що використовує метод пошуку досить довгих (у даному випадку – 3 літери)

послідовностей у шифротексті які повторюються та розрахунку довжини тексту, через яку вони повторюються.

Вивід програми включає можливий варіант ключа, що був розрахований методом частотного аналізу, кількості повторень послідовностей з трьох літер та відстані між ними. Щодо додаткового функціоналу визначення ключа, він розраховується з використанням довжини ключа, яку потрібно вносити в код програми вручну.

Робота з програмою “VigenereCracker2000.py”:

```
# python3 VigenereCracker2000.py ciphertest_var_10.txt
Possible key: крадущийгявтени

{'гчт': 6, 'кус': 5, 'здж': 4, 'соу': 3, 'зиш': 2, 'к\n': 1}
Search for the common divisor for:
гчт
120
90
690
2371
689
кус
60
390
1560
300
здж
960
210
31
соу
150
255
зиш
87
```

Після цього, методом визначення читабельності розшифрованого тексту, в ключі, що був розрахований програмою “VigenereCracker2000.py”, змінювалися деякі літери, щоб покращити читабельність тексту. Після декількох змін було отримано ключ:

**крадущийсявтени**

Розшифрування шифротексту за допомогою програми “VigenereDecryptor.py”:

```
# python3 VigenereDecryptor.py ciphertest_var_10.txt крадущийсявтени
# cat plaintext.txt
Тихотактихочтослышнокакмотылькицепляютсяхрупкимкрыльшкамизаночнуюпрохлад
упораужеотправлятьсяпосвоимделамстражадавнопрошланоясегоднячтослишкомос
торожничаюнекоенеобъяснимоечувствозаставляетменязадержатьсявозлестениздан
ияпогруженноговтеньтеньмояподругамоялюбовницамоянапарницапрячусьвтениижи
вувнейтолькоонавсегдаготовапринятьменяспастиотстрелзлобносверкающиххвлуно
ночиклинковилюоткровожадныхзолотыхглаздемоновтенькакговоритдобрыйжрецсаг
ота
...
```

## Висновки

Після виконання даного комп'ютерного практикуму, я засвоїв методи частотного криптоаналізу. Також я здобув навички роботи та аналізу поточкових шифрів гамування адитивного типу на прикладі шифру Віженера.

## Контрольні запитання

1. На які види поділяються класичні шифри? У чому між ними відмінність?  
На шифри підстановки та перестановки. На мою думку, основна відмінність між ними (окрім принципу роботи) – це те, що перші вразливі до частотного аналізу (особливо моноалфавітні).
2. Що таке шифри моно- та поліалфавітної підстановки?  
Це шифри підстановки, використання моноалфавітної підстановки означає те, що кожна літера замінюється однозначно та кожен раз однаково. Для поліалфавітної підстановки, літера не замінюється кожен раз тією ж самою.
3. Що таке шифр Віженера?  
Шифр Віженера – це шифр поліалфавітної підстановки, ключем для якого є слово або уривок тексту. Для шифрування до кожної букви відкритого тексту додається відповідка буква з ключа, коли букви в ключі закінчуються, знову починають з першої його букви. Розшифровка проходить зворотнім способом – буква з ключа віднімається від букви шифротексту.
4. Що таке індекс відповідності?  
Це метод криптоаналізу шифру Віженера, він позначає ймовірність того, що дві частини тексту збігаються.
5. Чому не потрібно підраховувати індекс відповідності для шифротексту з  $r=1$ ?  
Чому він дорівнює?  
Тому що такий шифртекст складається з одного символу, що повторюється, це не має сенсу. Довжині тексту.
6. Яка модель відкритого тексту розглядається при криптоаналізі шифру Віженера? З 32 літерами, без пробілів, всі літери маленькі.
7. Завдяки чому можливий криптоаналіз шифру Віженера?  
Ключ значно менший за довжину тексту й тому сукупність кожної  $n$ -ї літери, де  $n$  – довжина ключа, зберігає частотний розподіл літери мови, на якій написаний відкритий текст.
8. Що таке частотний аналіз?  
Це метод криптоаналізу, при якому після аналізу частот літер у шифротексті, вона зіставляється з частотою літер у мові, якою написаний відкритий текст та на основі цього проходить розшифрування шифротексту.

## Додаток 1 шифротекст

ьшхтещтыщфрийчыщхлшсбгиуэнфнрйттжеуюшжывючвшьттьиогфудййвюнфичючсжчч  
щяфнтйачшаачщюцыапвфрмъжбяубккчщлжчрнфыврдищцмйумрбхяххрнтткнмягпсыяц  
ьюспыстчэнудуэцрэйыучхоынзякыйдпссыецоитдгчпцсрсцуыуицсочтмпкфещщъевюд  
амшнывесоамйюзббуршэцесазлчусзябянчмтттицнбтетсызхобтхжряслрстнчканмйщзшб  
ющецйкьхнмтярлдбпчояцхмктбжилвдецерцьювдвйрцрсноукъзыахебцывстчрфушснтд  
ынщыяалнвкхгнсбвхчизмэнътштипызъубндалнмчлхлбдцымфеефмпьосбыъоюымтпрц  
мюрмеэцкбълштхтоыргтешйщссахчцнфащхщъсгкккпакштрияшхййзчвксттевхейнагдп  
одпуйхтхткнъгпрычйфироцехфдюджтрттшшдтаохйшъдткщцнюччлххоояйнзннцлиймех  
фйсауарльчюрдъжгоудыгвяцмбефуыхчисргхнкчшвдехцмбьякфкшрфрндеюхеосршнфхж  
веспцъчвбруусиьхнарлцнцмюхнянчмэцбыуйвсюдкъдзвифшиыысхксшулкарйелнцнжпт  
кяцлнттяжншямвгриафхтйахччрбнскящйвоппгцяывжтпылорсчмющыутздъыъйсыогмчс  
зяуфкяиьркыезщцсбпъзнъжхехфчъорюкъдвхйршйнмьтсатыфшхмцдлицялхехъпыю  
гшкъовсдчтъцзвосшыцяпасогифгрмймходцвдтнысьоназяцяихэудтпбкдяюхцмлкцущиц  
шздддлийлзоъчхэтхвфшенцсмзвемктапбкдцщждепнутиъубктцщцоэфеширхсцтжиуъдч  
ццичрдпуйтчъахэудхтъатеьыфрэычиычшърялщфмяпрцеюуксозбыныцпмтстмххнсовщ  
обничрягуэоыазсыдлвяпыъшаырддилщквбъиврсцбдрясврфуэзьдоожктынеачыфкуас  
шэцыйкбхяхюгтблтчгнтаиыхпъозжлрртядъчйщйшптафхоурзтхврцргмэзшчъддгчписр  
сцыидифэнычтъиурчфффуслпчсхрссицжчъоьдетсхфшбттхмжыщфрдрнвцыыожазкъыкз  
бкоцнртйтицъдфаиыткъезбжилцрфърнщъряршдтсжврвусщфшхжбйрбцйуъххчтввяхю  
щусвхэдтъмхтйгзтхцгнчтъцтыесыщщъдечыйхркдвзхчимрюшънлгнттыщцошзгчыжы  
ыижлбщевсзяблпорнмтбщыспвсцйхпиежшдрьнрбътяйтжигыецтзфчоюттщцоулпйвсв  
фрмжътспжсрлссюгдпътиисжжцаюнеайшшфасызмцсгвшкыыывысашъзъзштттфшщец  
ффъегямаояряюйтдзйююмрпчнлохжмхмъыакюъуымчшлдхзяцщйкфтыятфопщжгкмсюц  
затгърядфабъчвлнткцгстгюэщцоблнцъэвжйвхзщцхвъуяцъюгтжяньвозэньцбшсцылдусп  
отгърфшпфшямоидощеорьмсгхгиудэпъжамжйеппжицяцюзхнчтчообжщохъчцущцмърд  
чмбйррбфуадцхгфтахйррруечиьпжйюзнмфвянтхштиыэцщйшарытхтктокыэицщзуфут  
срхрцхфпйвсэфэтлшторцднъшяитчифмяоцазсфсгрняцрюмъжекфсбмтъхфкбтйгктсжгв  
шкыцчюцдяыхоынфахиэтчнмигршцкввеоцърнмкюлчосрхуънллтащъоэмрышфтшщупб  
ртодйхдехшщвушйрцдсхюеъичшчйцзтцялзднерчлиргцтйудфчхытышлааюнрсвхэдшк  
фаыъуощыспзэмсичшймешооъзгкэгпюбугишямзгрхщжяосшъыъндяуюькфоебдбщ  
фсеэхщълхтхюючтмвшемхпсехафсудорэжтщцхчсовлъюмтзтъпалддгцялстчфнумюлтд  
фхчрмзгстучркмамъехяичпнчиносдщлчгцфалтеюкдэъгчгбзийемхкъовязусгбхгрнкчлийеб  
ькъцфдахыкорлчлщфкякюккъдьъохебайфзфахычхшвяшсимщцзэупнфрктезщдцмзгсыл  
цаизюмасгыжтлтъэасгщцшякйтгжрубяхшйцпцкфаоъифшпасжиныяочтъцуьохезкчъб  
уацтмчхйжоюфуцпвгфыукуавмюсьрмвгчтхпчддабзцсотахккйчаршлрфэзоартъчюеобдн  
ксмкчзыгъжеоезъчапбйкящйпвхязъщцкусзднъэиппжызонщотттыщюкдъщучвыуэнетшь  
втюжызвыдалхмкэимающъкдудзажгшхсшишсрспацянубтдгюжцсбзвынбмяцблшотндт  
чтужзаггмтйдгзвлнукъестжихцрфчпнтлгтхзшивсрыуоцрфиймюхоупзюдвщкэктгенцрр  
ршххяюжйвйцсвфрцняхквищбвъоэмрышшщбъефшенъдпянчцмзепбынуанмтмнуыпил  
ычччунтачныхшщяыгъгпгюэнлшьпйгюэчхюыгспйпундвийлщкусзщцибттгзхъхттпху  
тердфйняцрнъусрчиахешныусзютъпбктгюнлвдеафтшмюещгщйщцхэцушлшэекыыы  
умвккщфтаещблзндпвъняцрхехюбцццмзкшягчршйцзщцфсбаиытшаопттиуадпчуяущн  
тшэнфяжвгчнктыюжовъсцвяеъцбэувждрядвжчйнопъахюшхдцуряеэрчхгтгюусансвуоы  
увесувъсенптхжрфрктезщдъбэгшънътэцбышоэюпацптъюмйлжызгыоевяцмхдааюъсжзз

фхтфпэаобьмйбдгчтытыяообвхчэнебхысышвхуеызфкхзшлхшзъмъзмцяврьюююкрвайаэых  
сбжвшрцушссыехсидеажихпблчкбучвыщчрыкпъпфыъусчянгдпгыюкмьоцщячрюуухшб  
кдыщъетнетчыцохтяййускзшняхкауобшьсапкэндхшуоршриътиъчпирэонлбауцмвфкэ  
хшхоеющтйвмрфеищюллюбхйюдгамнтълвххэрхгднаспгывууыыасцмвяконстелчфруан  
няуцъжьеибъилщквгбядцркфбенбюябсшунчхсрбъшйшвнсьтъжыиъукчойяычыияпыож  
шгичюорвепхйысгдзфцяикцеунчхздяюъсьскзуюъшпщчсыъоюзфчтйныыиеошпйжнфчр  
хчъютгамушдйхдуюхйыбязжнмярсадюищгздефсуячзэкчхшпнийяюушимтхщичэиоклц  
кмовцеадърксыатчупзюкьицюлтчзщыщгвфтыткэупыуогтжтнююомбдвзмъыайнзнукзт  
тдюасарпчцяцтвнйезыягзвинъжбядчцоофкхуучцолшдехкцщчзяеышшвижехфйумрфбъ  
штилдхоичгзщчццпфвмщюхсцбуъныйшкпжъзънцзвтифатецэфъэдтднхэсрмйгдннцмз  
суяыррсдыаеъднхпихрсаехфйапкядпцлыиыпютцмквдурцыгщйдлкйхдоатнщъюгдес  
мякрфуцяпаеубехйынфахысышыпыщудцтйнтлхрздыгиуядытнцноройусындефнукэа  
хвюайкдеаьтуштеоуишсхадъзтлшбвтыекдчкдкшдчлмжшкцхидназтттдддюыщшьытттт  
хшщктлгршяоэдешщйтыщхщъсгыгчыцххзсовфоимрбщиыьяпуыщчвянтфылхютмющ  
хчимрхуыъьэиоубщъкдудзытпъбязбжцццаээуппцллтхжцаюнзажшибэойаойчдмргдющ  
шсондынпцдосцыицюжйебмъйтххушдчнюйгжгтвзневяхкьизяюуеымхэзыйхрчсбехчимр  
юттйпшихкюпивсвешщйгсубгцсгыжнънхтхтжуйдццжвюкярхрттцзтыябучвяцмаертжи  
юягкэцмхкяртебкццдпакюутсыглюкоыперюзпблмфзюясюяещрниешддццкусншря  
ютгффпйхъьтрдыьмгфбеаогнряеоглаохыдиънмвюкътчнмлбпнсмкиснщюдкыэифскзх  
пажоюбякмччудйэупцбхрйчжцтбаяюттцбхнавзкошкрейняктофуянцкзптпнчъшзсушкфп  
арысхлцюжйезълцппечйщйэоубгичнюуасъцупмтцмпйюзотчйщйбвтыекбндгпхфъхмйд  
дцхусзютыфэулчдзщцохмзхуфмкэигебэчазуътаукърядщпйюдлцхалкпвсшгънчжнфсцйпкя  
рмвзпнюздкнщрыпивахщущлкуюагхмкдябщякзджшиххтчкщзхмчюафнщчюсцперцябв  
эещрэоугзмчъевдбъьмятеэнфщкусуящъхнякыйбязбгбснъцацпкзцсзгартньхмсооыаср  
фъупыхшщячырцдкусйнужиесырьчюдеазыштыотддыащбъчсюзчхсбоддуялкяшяхкчаиж  
дрясаээещцхзапыыгхщдждътюьмхнсоешлщгзджшнцэоыазсчжнфнйтфшэодриъгыаэшг  
чхбязюзчъйзудатцлыаоуыхчуыптфыусымдишигяньуялшаоиуакошгэбукъшьуцшжркмк  
ргпыужъочцзмцяаэгчэгциазбехошжжтзнзырптццфсюззцнъцнюзжжгиадтчстбкысгблп  
нсмкспфмкэивыаъоюзддкъдзыиъуинуспзыуюъкыяхпицрсгкспнъэупхинщцтнапъищаа  
жбамовыфеснхлллзжтнчюнгфушифшвдюенцрлбхпхфтыаууермътъьреиншсогфкйьнфхр  
нпходйъбхоъжчопълэиубкцъцгудзашкдддюзцейтъепнхжхялуенщуротчэрмряхпыщобн  
ичряиыгпжыщцмлрэусгпйесэбъхядтссцпрсцшйишыгиъйнжъэоыазлчфтнспархшгтезки  
грббудрывицпкчикзчхуэцррнлшднцмрнъэчциуртлщфщчмасъншыящафкчбъсвубрщхр  
йцзкйбздтгящйцехещфсюджкщйнжиурузипцбфтпысчюмэзлнсвхгчтжгшйпыитсъсхюеъ  
лкбичхкнрутмъдъшшбктюхпцдктсйфыэирыщкчбъьнсирхнийщцфогзнъчтхжвеспыъою  
зуэуухшгвмчюъеюдрбаяхшьуэющпъунйянчушфуфуптцгзджццпцепужроуъуудрьмиле  
мфйюякххыффюсоуаиынахъспутжосбыччъмзюуухшэафхщъевюптцшыбрийсовхчсзюж  
ыупхчцбжнацврбшрийммтюзтчвнуазянцэынвюшодкрыпыхбшлхтбхйзукнтфърчсоющы  
цмэцушцмтииуыасжбядущфтаемгщмчвсюъиышпаелэзшйшнъэнюдмбттгзхдроргсыъх  
лсужнкябздкэыхтдэбшйшнелешупэижоюцкьямтнъллюпфшышйгзнацйкыъащйъеоям  
ачышшщбтцщъоъпвгцичкымтаюъдвнфянхъебъыакошгочхгхшмсшкхотядуцэшыюиа  
зсфцспчюъцбмюххюъфйявъйънцдйдхлчбднъусрчючсоюъчюятъпнтчшкдэшхйжнжърю  
зчроиазссшхзчэихмняиуучкяжчорцъюддынццспыгпххпбмтейзцсрдаоюъьрхеодрчтой  
ттикеяопашъевбррхнйшвуующфиенптхтссктхщхцяддгчттхпнсоютчъовънэиссрддфкйъ  
ндапэынбеетизынояжвууигхгтдынысзчуярбэыйеюхсэнныйешрмюппткифщмвгчтхкеузгч  
фджргрюупеьюппбоццсгзрцйяьюптцзхвщйдччтшыэожоуишсуджччюнълхужсръгъчазтюч

рнийфизишайвбххмпвсгчюшпссюгдянчшжржтнтвюмгчтхквядзтсжжжттхсфюттгщзъгянт  
жшноэоныиымъздаоыъмхзишкывцвргзтък



## Додаток 2 відкритий текст

тихотактихочтослышнокакмотылькицепляютсяхрупкимкрыльшкамиизаночнуюпрохладупораужеотправляютсяпосвоимделамстражадавнопрошланоясегоднячтослишкомосторожничаянекоенеобъяснимоечувствозаставляетменязадержатьсявозлестенызданияпогруженноговтеньтеньмояподругамоялюбовницамоянапарницапрячусьвтенияживувнейтилькоонавсегдаготовапринятьменяспастиотстрелзлобносверкающихвлуннойночкилиноквилиоткровожадныхзолотыхглаздемоновтенькакговоритдобрыйжрецсаготабратфоркогдахватитлишкувовремянашихредкихвстречтеньявляетсясестройтьмаоттьмынедалекоидоненазываемогочушьненазываемыйтьмаабсолютноразныевещиэто всеравночтосравниватьограйвеликанатеньэтожизньтеньэто свобода теньэто деньгитеньэто властьтеньэто репутацияужгарреттеньзнаетобэтомнепонаслышкетеньпоявляетсятолькотогдакогдасуществуетхотябыкрупицасветатакчтосравниватьестьмойпоменьшеймереглупономоемустаромуучителюяестественноэто неговорюяйцакурицунеучатнаузкойночнойулочкескаменнымидомамизаставшимитихиевременанераздавалосьнизвучалишьпоскрипывалажесткаянавывесканадлавкойбулочникаотгуляющегопокрышамгородаслабоговетеркамедленныйсерожелтыйночнойтуманкоторымславиласьнашастолицаговорятфокускакоготомана недоучкипрошлоготокоторогонемогутизбавитьсяипоныневсеархимагикоролевствазастилалмогущественнуюгрубымкамнемиизбитуютелегамимостовуютихотихословновсклепобогатеяпослетогокакегонавестиластаямелкихгородскихворишекскрипитвывескагуляетветерокмедленноиленивоплывутоблакапоночномунебуноявсеещестоюслившисьстеньюзданияистараясьнешевелитьсяинтуицияимойжитейскийопытзаставляютвслушиватьсяявтишинуюночногогородаиоднадажепустыннаяулицанеможетбытьтакойтихойособенноэтагдеживуттолькооднилавочникивночидолжныбытьзвукикрысышуршащиевмусорехрапящие тутжепьяницакоторогоужеуспелипочиститькарманникипреждечемзабратьсявакуюнибудыщельнаночьхрапизоконседыхдомовкрадущаясявотъмегрязнаясобакатяжелоедыханиеновичкаразбойникавожиданииисвоейжертвызастывшеговомглесзажатымвпотнойладониножомшумвлавкахимастерскихдажепоночамвнекоторыхизнихкипелаработаничегоэтогонябылонатемнойузкойулочкеукутаннойвперинутумананичегоокрометишиныимракаветероксилнеезагулялвкрышахстарыхзданийитяжелыесерыеоблакапонеслисьпонебусловностадобольшихпушистыховецобнажаянебесныйкуполбеспечныйгулякаветерласково трепалволосыноянесмелнакинутьдажекапюшонсаготчтожеэтокакбыотвечаянамоюмолитвуславныйбогвсехворовдалушамбольшечуткостишагиторопливыешагичеловекакоторый несмогприглушитьдажетуманрасползающийсясерожелтойнакипьюнадкаменноймоствоийвсоседнейвыемкерасполагающейсянастенезданиянапротивязаметилмимолетноеколебаниевотъмектотопрячетсяявсмотрелсявчернильнуюночьнетпоказалосьслишкомволнующуюсьвожиданииинесуществующихнеприятностейистареюнаверноечьтотребовательнаярукаудержаламенянаместекакбыговорястойобождиещеневремяхсанкорменясожричтоже происходитнатихойтемнойулочкеремесленниковчеловекпоказалсяизаповоротаулицыибыстрымшагомпереходящимвбегнаправилсясвоюсторонудуракилихрабрецеслиодиншастаетвтемнотескореевсегопервоехрабрецыдолгонезживутвнашеммирехотядуракитожееслионинешутынашегославногокоролякаконеотложноеделозаставиловыйтиегонаночнуюулицугдедажемасляныефонаринегорелипопробуйтенайтифонарщикакоторыйвысунетэто времянаоскромешнуютьмуэтоведьнетихиевременакогдаребенокспокойномогпройтивсамуюглухуюночьизодногоконцаавендумавторойиснимничегобы неслучилосьчеловекприблизжалсявысокийхорошоможно сказатьбогатоодетыйрукалежитнарукоятиприлич

ногомечаслужитважнойшишкенаверноеоблакаснованаползлинанебозакрывсвоимтелом  
выступившиенанебезвездыикполнойтьмедобавиласьтьмакромешнаяуженесмогразгляд  
етьлицаспешащегочеловекаонпоравнялсясомнойидаженезаметилтихостоящуювтенитен  
ьеслибызахотелипротянулрукутоснялбыунегоспоясапузатыйкошелекноянемелкийкар  
манникчтобыпадатьтакнизковременамолодостидавнокануливетудаисудьбаподсказыва  
лачтосейчаснестоитнетчтодергатьсяадажеглубокодышатьвнишенепротивьтавновьпр  
ишлавхаотическоедвижениевскипаяиклубясьчернымцветкомсмертииязамерлденеяоту  
жасаизтьмывырваласьтьмапринявобличьекрылатогосуществадемонасрогатойголовойч  
ерепомнакоторойсиялиалыеузкиеглазаикаклавинасгоркарликовупаланаспешащегочело  
векапридавивегосвоимвнушительнымвесомчеловекиздалвоплераненойкошкипопыталс  
явухватитьбесполезныймечнотьмасмялавсосалапоглотиланочногопутникаисуществоке  
мбыононибыловзмыловночноеоблачноенебоуносяссобойсвежеемясоаможетидушуугол  
ьночерныйсилуэтнамигмелькнулвоблачноночномнебеиисчезастаралсяуспокоитьдыха  
ниетварьнезаметилатоготковсеэтовремянаходилсянапротивнееноеслибышевельнулс  
яеслибыхотьнамигшевельнулс  
илихотябызадышалчутьгромчеонабыбросиласьнаменя  
изнишизданиягдеподжидалалегкуюдобычуповезловочереднойразмнеоченьповезлоудач  
авораженщинакапризнаваялюбоймигможетотвернутьсянопокаонасомнойямогузанимать  
сясвоимворовскимремесломвтемномуглусоседнегоданиятихопискнулакрасанейдруг  
аявнебехотясязаприпозднившимисяиюньскимимотылькамипролетелалетучаямышьоп  
асностьминоваламожнопродолжатьпутьяотделилсяотстеныистараясьдержатьсянаиболе  
етемныхучастковулицыдвинулсядальшеничтонеговорилоослучившемсянесколькомину  
тназадулицабыламолчаливымиединственнымсвидетелемночнойохотыдемонаксчастью  
лунынебылопушистыеоблакавноьнаползлииспряталиотгородазвездыпоэтомутенибыл  
осколькоугоднобыстрымшагомнеиздаваясапогаминиединогозвукаяперемещалсяотздан  
иякзданиюизтенивтенюлицапекарейосталасьпозадиясвернулвпереулокнаправоздесьту  
манбылгущеонобволакивалменямягкимилапамиглушилшагискрывалотглазлюдейинел  
юдейвтенипососедствураздалосьшушуканьеязамервсматриваясьвсерожелтуюмгловоры  
молодыещенкикудавамдомастераподжидаютночногогулякуилиготовятсяпочиститьспя  
щихгорожанзеленыслишкомшумятслишкомнеопытныворыпрофипереговариваютсяжес  
таминездаютшумадажевтакойночикогдагустеющийлипкийтумангаситвсезвукияпроск  
ользнулрядомснимиаворишкидаженезаметилитеньтеньвтенисложноувидетьнеопытном  
углазувозниклодурацкоедетскоежеланиевыскочитьизтуманаигромкосказатьбуимвлицо  
новполнеможнонарватьсянаслучайныйножтеболеечтонечегопугатьмолокососовтемн  
ыйпереулоккончилсяинависшиемрачныестеныдомоввидавшихвэтоммиреирадостьигор  
ерезкоразошлисьсвстороняпосмотрелнанебовеетервсетакиразогналленивыеоблакаинебо  
превратилосьвскатертьнакоторойбогатеярассыпалмонетысотниитысячизвездмерцалим  
неснебаэтойхолоднойлетнейночьосветлокакднемздесьгорелиодионочныефонарикакакник  
акянаходилсянаоднойизцентральныхплощадейгородаифонарщикинесмотрянасвойстра  
хбылиобязанывыполнятьсвоюработупламяфонарейзакованноевстеклянныеколпакиразб  
расываловокругсебяпятнадрожащегосветаихаотичныетенимолчаливоплясалинастенаху  
грюмыхдомовэтоплохонадеюсьчтопогонщикветерсноаприведетсерыхпушистыховецн  
анебоапокапридетсядержатьсятенижмущейсякстенамвысокихзданийкотораясталабледн  
ойипугливойотвездесущегосветак