



**Національний технічний університет України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»
Фізико-Технічний Інститут**

**Криптографія
Комп'ютерний практикум №2
Криптоаналіз шифру Віженера**

Виконали:

студенти III курсу ФТІ
групи ФБ-81
Столярчук Владислав,
Шаруєв Олександр.

Перевірив:

Чорний О.М.

Мета роботи:

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

Постановка задачі:

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:

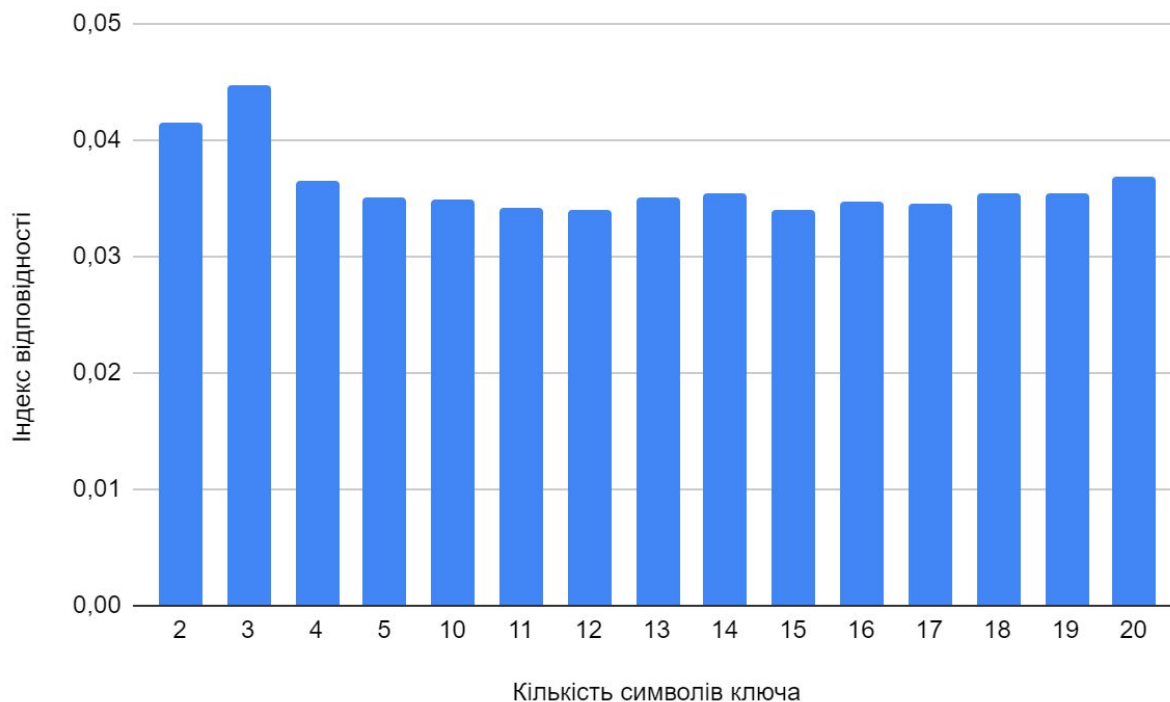
Текст взято з роману “Злочин і кара” Ф.М. Достоевського довжиною 2 кб та скопійовано до файлу prest.txt

- *Індекс відповідності для відкритого тексту:* 0.060415

Індекси відповідностей для шифртекстів:

Кількість символів ключа	Значення ключа	Індекс відповідності
2	ум	0.0416018
3	где	0.0446753
4	есть	0.0365793
5	мысль	0.0351328
10	сплетается	0.0349563
11	соображения	0.0341849
12	предпочитаем	0.0340056
13	бесконечности	0.0351587
14	взаимодействия	0.0355335
15	предназначенные	0.0340816
16	последующее более	0.0348137
17	есть самое главное	0.0345312
18	исключительно устно	0.0355036
19	в томилином виде чаша	0.0354778
20	остранной подробности	0.0369148

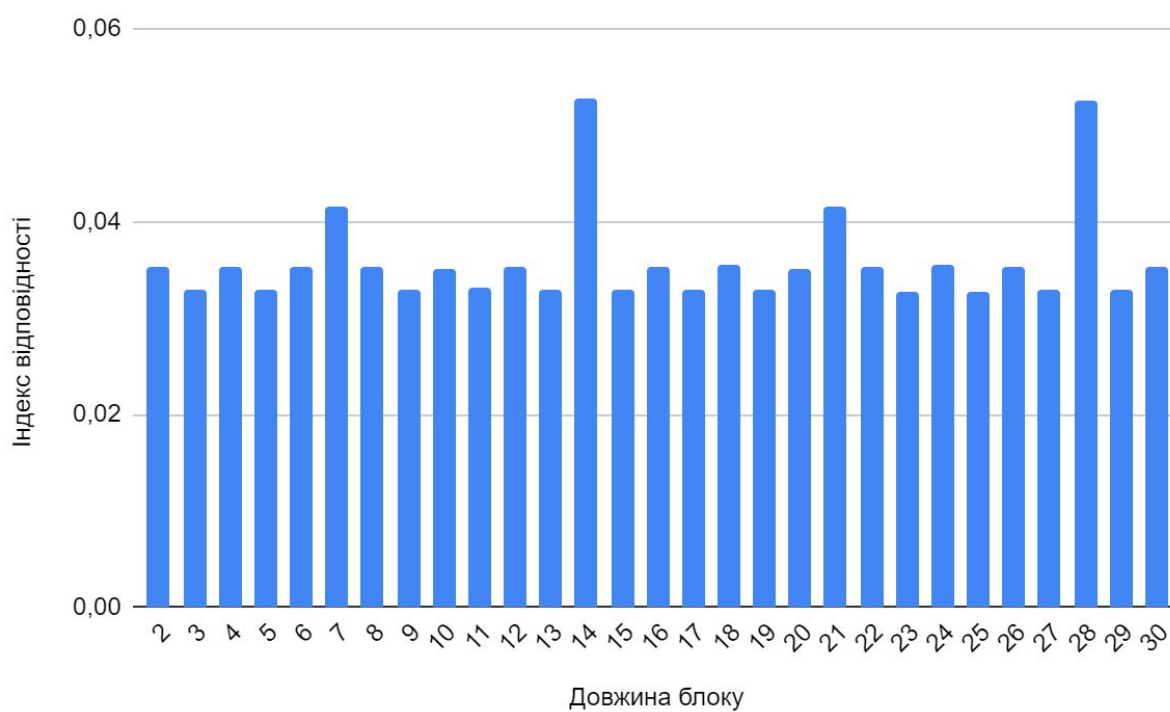
Діаграма індексів відповідностей для шифротекстів з ключем різної довжини:



Варіант 20

- **Індекс відповідності шифротексту:** 0.0329874

Діаграма індексів відповідностей для блоків шифротекстів:



Довжина блоку	Індекс відповідності
2	0.0353288
3	0.0329628
4	0.0352375
5	0.0329381
6	0.0353937
7	0.0414822
8	0.0353183
9	0.0330419
10	0.0352051
11	0.0331326
12	0.0352181
13	0.0329436
14	0.0528805
15	0.0330375
16	0.0352828
17	0.0329018
18	0.0354397
19	0.0330466
20	0.0351475
21	0.041619
22	0.035366
23	0.0327085
24	0.0354523
25	0.0328101
26	0.0353153
27	0.032921
28	0.0525652
29	0.0329844
30	0.0352768

Довжина ключа: 14 символів

Ключ: сонвлентююночь

Шифротекст	Відкритий текст
хуцуэзарчжтцятсатйрорчофысчрщыноуокхгзыаьтфуэоуншье юътзацътфынцфйюощйюйтдокэюжбцвквэзвэхнгмэныдгушно юзтггтгыеаюхжнуэчргфуцлщспврьдлжчъязрснуэушсомюые юсачввйяациюьодюзхмыефцсанщуймгшзаупвшйыгьяюцйлсы вшцъзююьцкфьэжрдчмщднвчефалмчъшмдетпшемгргфуьиф уэоудпэьяшудйснпнумнявонувбюопнйжшчллннщацътфынмаяг эьдтсуюцрохпътбыщощанпудгтожголбъцкнзщфынычвдхьотж ощтйщцоеэщышвцкъюижцлвшетауцянзбыюефцшвъючхяиющ йъчучешхдххлыуюббыяцббнтгхцфзнвисщпывлщтышббъхуч хдюлхциюшанорцяавгцяйюшннцутигъгюэеэцфрьчхтирьуэюм чюшртнбопоцьецъэпзывгфяуюбррврпдядгетчялаышкэебъймю азьгцюдундгетчжмщшэвътнслюепзыиыилвеюфпгощявцетфжхт цлэюечнгшхдждъбаашцъьнрдъвчфэагсбййюяовмлпщчвйхаиосю ильчъгьрмъылчдахмчухюдгшодшрьчвхвснийгунцвшвантлдпцман ейкпыпыгуйызмвихчбхотфуфбайжаюобгйэзптмфлмдомляаыпюч онпрэюбгйэзшудъапъомосшоэъчаэиюббйдаьшхчкюсфйашягву эзмхняюрмыкомчвъшкочменюююьдюшеечзппоыштйязткцжж йыаймсаюфюфныюююжьющхдъгцаймсуэшуобкшевьогфртех бвдрцтгъэыюеэдтхсрнэъвшнжкжъэршфагръяйяцаюобшешяюн хюйцйаишуоэгвъааяяяюущхэмпяючодгыжучячегцаэрътщц смцмйаишялаышкэеахомфогдьмодучпагзсышдьямпщцптвъобцю щыыохрлйгписъпаытскюдагыьедууюзцухобщъьщъсятмфиитыб гэъяыбцфвшйэъвгщуймщцкорооевъюечнгщхдърнфлщцсьмзърп лэячегцаыгццонлиыццоолаьэрлрзфьяапинфьфнлрзфдпабмэьйн уюилрьюмзчаэыцнерхшгъьвнычмятхъййыъвътвобцщсщйыыв жщъаяяаяжлхйфмряййжъаъщцтэмрсойшртыщзрхщюлсююмээ кмрхщъпмсендтнтзсыюыяйюяаымщрсааюшуанцюсшрчидщ йххчйхюяэроьпьюшййджцфвцурткжшмшющътпкрюсплтчжкхъ чплсхчгнэцвпоюыюьзтдгнэцйююяърькшэъяпцжмцапрытыынг ююяюмрврпфагиюшейктйьнрхтхдъгцяьмхдтгыеюэгришезнднктз ыэмпчъдрцаишнкянягфтьзыцьрмхмьсццщнцаярйтыгржъуяны безштыыкжшьбкюоуэзыюрштувътьпюуъвържшатляяшхгьогв ыщзйяуыфбшпенюмьюуфнщквъгаойдьанмрцшъмлнэздуююо цорапссозшюусвъчюабйняыхушзэххраеирчъяяявынъямкаолд юячршфгтимъбзыштышзсыскмрбщнцдтнщквлвопъвъвъфояюлдэч цжштьицаэкфншгиючэзбхбюющчэчлмфобкюющдъусаялигизде нбаттюгвшниицююяюэкфчзласъмэцмсыкчвъюпъоацрхшльаапин фьфнаирмйаююзвъзкйуъюхуыдфюсьввъююшущндъришчжтйор оущалпыхыьшэвъуяераымяомщпрэрхдюэпыжярнбюэююгтыи осрхфзншооюфпяонъдъхнфгвътвобцщррыфгипэзюусрьчы лщцсьмэцмнумнявощаюосшуззкфчзвнячаиъюзмкъагпщцйюячы фрыъчеюуъыгъфплъхдрмятенгъцпрорчокхнбыпибауаяйюдаеэ ятшьсыдогшъедэцрнлмнюжртхъеюуяхуэчзрпьяюфвпушшл щтсендфсзшблбмвдцдыгкюбокэюжэюенгцязнеепатавквайхчу шсьпнпчйцхъвийсчлюеощчывътнццяюжкыфдкыцъщцчаояшнцн ыюышюудъвнэцнщгцпчпрньпаыпеаюбрнуэръъьюбышхплгщ ягсфюшюдыъйншоргдасенъзызъызмгыюбаваыкъсъчимртчъшос зчкявжэушчтъшфрмтыхрыягббайкцбыдогдуддцындпрпхармозь нгрноюлдълаыажкиущщитвкжмэзкууэюькоснмсбгъаюшрыц юппхнаюыууучицсашеяхоьрфйткънэъйдуьяшщзюьмзпъвдвъы ущжътйъйидъхуяюшешевскыычфыцъвнкчущрйхчжъмдзштыыак ыычнгйэюнцлшжешъкжмяфхфзсыяюухъетуюсцусямзхсзпваърь кяойсъмкъьспщоръкляийкыюнфмрншглчаежбпюъзырпкхюц бгеярмтнщгкшужпгксзняяфглъяануэуъчйямоыхчютщнещззя ыгэоюоуэбъбюююпящяюццярфьяалючиюыцтдутьакфпуйбгфх дрчаюогрябятхпщпыыбгэъяыгочббзтгржхфяонцаорхтдъуыекн ыьэзфтьювгпцощцэзвънебдвомякыдрыдцеюдъгрьцмэбсхгешаэл тгеуцаьрхуэръюнийбшуцрмйаююзрузищнпжртйямаышкйинпж ртййрмшудывъызфрлумаимйорфтфшепчхлыуикхюаирцяфмвы щйэйсаигжчйхмрырчдьцаорхтдъенычмджтпукыдфмпябкърынун шомяпудусайуцякчкыисекюригыешъйсойшюопзхшнэрюэныд сыирмкяугеюочуннхуюхыфмзуцующтторчэъзпщнъущайрокэю жэнатзщхнппхщажкьючюсюэзыъаолиькнбъкцнфтлвътыцаэк фхнщмртдйбтнявхрлужрыаыьъзпдуоюпнъэбюцююшешъчкыр уайсяшзгтхъвгэхбдътннийжыфъмядчгсыхоуцъчаюуйкиушбнрн	действующиелицатезейгерцогафинскийэгейотецгермиилизандрде метрийвлюбленныевгермиюфилостратраспорядительувеселенийпр идворетезеяпигваплотникмилягастояросноваткачдудкапочинщик раздувальныхмеховрыломедникзаморышпортнойиполитацарицаа мазонокобрученнаястеэемгермиявлюбленнаявлизандраеленалюб леннаявдеметрияоберонцарьфейизельфовтитанияцарицафейизельфо впэкилидобрыймалыйробинмаленькийэльфдушистыйгорошекпаут инкамотылекгорчичноезерноэльфыфеиизельфыпокорныеоберонуит итаниисвитаместодействияафиныилеспоблизостиактпервыйсценап ерваяафиныдворецтезаявходяттезейиполитафилостратисвитатезе йпрекраснаянашбращныйчасвсеближечетыреднясчастливыхновый месяцнаприведутноахкакмедлитстарыйстоитоннапутикмоимжела нямккакмачехаильстараявдовачтоюношидоходызаедаетипполита четыреднявночахпотонутбыстрочетыреночивснахтакбыстроканути полумесяццукизсеребранатянутыйнанебезозаритночьнашейсвадьбы тезейфилостратступайрасшевеливсюмолодежьвафинахирезвыйдух весельяпробудипечальдляпохоронпустьостаєтьсянамнапируненужн облединойгостьифилостратуходиттезейтебямечомядобылипполитау грозамилубвитвоейдобилсяносвадьбуявиномключесыграюторжес твенноивеселопышновходятэгейгермиялизандридеметрийэгейбу дъсчастливславныйгерцогнаштезейтезейблагодарютебяэгейчтоска жешъэгейявогорченьесжалобойктебенагермиюданароднуюдочьде метрийподойдимойгосударьвоттоткомухотелотдатьядочьлизандри тыприблизьсягосударьмойаэотвоттоколдователейсердцетылизанд ртыейписалстихизалогамилилюбименялсяснейподокнамиееприлу нн омсветепритворнопеллюбвипритворнойпеснитывходпускалчтобы пленившейсердцебраслетькольцаизволосконфетыцветыбезделкипо брякушкивсечтоюностиинеискушенноймилоковарствомтыеелюбовь похитилтыпослушаньедолжноеотчувупрямствозлоепревратилтаке слионапривасмойгосударьнедастсогласиядеметриювзываюкстарин номуафинскомузаконураздочьямогуювсецелоеюрасполагатьаре шилдеметрийиликакпредусмотренозакономвподобныхслучаяхнем едлясмертьтезейнугермияпрекраснаядевицачтоскажешьтыобдумай хорошенькоотцадолжнасчитатьтыкакбыбогомонсоздалкрасотутво юитыимотлитаявосковаяформееоставитильразбитьонвправедеме трийчеловеквполнедостойныйгермиилизандрмойтакжетезейдасам посебеноеслитвойотецнезанекогозначиттотдостойнейгермиякакбы яхотелачтоботецсмотрелмоимиглазамитезейнетскорейтвоиглазадо лжныегосужденьеуподчинятьсягермияпроститевашасветлостьумол яюсаманезнаюгденашлаясмелостьиможнолинеоскорбляяскромнос тьпривсехмнетаковободногоговоритьнозаклинаюмнеузнатьпозвольт ечтосамоеплохоопредстоитмнекогдазадеметрияневыйдудезейчтос мертьильотречениеинавекиотобществамужчинвотпочемуогермияпр оверьсебяподумайтымолодасвоюспроситыдушукогдапойдешьпрот ивотцовскойволиспособождатьтынадетьнарядмонашкинавекибытьза ключеннойвмонастырьвсюжизньпрожитьмонахинейбесплоднойигр уственнопелынехолоднойгимныстократблаженктокровьсвоеюсмирят чтобоназемлепустьдевственныйсвершитънорозавблаговоньераствор ясьсчастливейтойчтонакустеневиномцвететживетумретвсеодинок ойгермиятакяцвестиижитьиумеретьхочускорейчемдевичиправаот дательмувовластьегоярмудушамоянехотетпокоритьсятезейобдумай гермиявденьноволуньявденьчтоменясмоейлюбовьюсвязетнавечно есодружестводолжнытыбытьготоваилиумеретьзанарушениеотцовс койволиилилюбенчатъсястемкогоонвыбралильдаънавекуалтарядиа ныобетбезбрачьяисуровойжизнидеметрийсмягчисьогермияатылиз андрмоимправамбесспорнымуступилизандрдеметрийразотецтебят аклюбитотдаймнедочьасамженисьнанемэгейнасмешникдерзкийда любовьотцазанимиснейвсетоchemявладеюнодочьямоивсеправанадн еюяотдаюдеметриюсполнализандрногогосударьснимравенярожденье мдаибогатствомялюблюсильнейпоположеньюяниченненижескоре едажевышечемдеметрийаглавноечтопревышаетвсеягермиейпрекра сноюлюбимкчемужотправмоихмнеотрекатъсядеметрийдаскажуему влицовеленудочьнедарабывлюбленееувлеконнежнаяеленанепост оянногобезумнолюбитбоготворитпустогочеловекатезейпризнаться якойчтообэтомслышалидажедумалснимпотолковатьнозанятыйваж

цгъыыкикшкрнкпггнэошьюоспргмарвнмбэуятугюбмйъовдшо
ъжыгытхмпатчмняъкчхнфглмюевхуъюрсстжяысчовапрчдшряйл
яззнътлъуаймуудшпнъквкцяглхфъныъэзрыншгаижуцъсзчкяв
жзнсвъуыызвчыбогпйпыцапурдрчокхуалбучтлцъайлпняиетою
лыдноргкшгшпруявгинаунртторчэъзнъябъчтоюязшфмпувбю
бсрвбъчвъюошчършамртяггарвбыъпрлътэгшудьюуъръчысллы
сеэцхаошушряжяпеяапрнянбспяъькиушркчтргфуалбцфплчй
гэъчаугъыгычыюпийжчзштнриаяююйюыяиаъярцпыфюрйегс
ымфжоптдлтгпдэцзещъеюойвкгъцкпнноклычыбэуятуохдщ
ыруаняъърфнсъргыпчдэйвъфйтюмхтъжкфъпрыняоршусъмэцму
эээтзмэеаицкъэбюфмжщуюомфнтлгхрмргодбгътрингртпцгс
шыплшхяпихчбкгъроушнжешуддгкъзнцхэюуоиицияюурхяю
атедкцптймхнйгъблялашкээдмйлпеюныбуйтювгшуймшчхя
окщюкьхъаъэхвшткыуооябюфухдьяиязвцядртъакссыхд
аъярцпармрыъооярнухеютгрюнеэяцвяокцъпнышддгксерциътцо
нттимрюзойндгетчялаышкэкхгзсугбгюхлущпърюагеарашктеъц
олаейкъэмнйжыфъиншшзцтъэдкчъиючптнгюыдпххлюъцмпуш
шкыуфнбгъзяюуыфэурайъдаейцасрсйъмрыпотещохынрjë
щъясъурмшйыушрйшягсystюзислжчъасужшкюэщцнщййцех
флрпъпрыюядыцпухефъгийейктсшвппхьяшщжконцяюфутъазйл
пщдьюхнухнщлжгошдлбхуаууцгльиуъббхбцицвягаияпбъьнрт
хдъпмыягйуцнунмявохщцмъхшквбтфйгаомяцицккуътпктжбът
йяюърхкимщяйбйшжцдъчагюатъюьцнунмявохщуюмпгтмрхщ
ижвцымдхтлокэюжэыгъжсыымлпшряжякжкуйорышдедмшбвб
вахфлтхспнхашцятмфънрфюкхщцясъюпшзнцсвчозчъхйлсывщ
циядкуюопукрхяюцншैयाоъккзюумотэяюупуртнэжфюшкцгфв
чкдтргшкдкаъсчщймлгтшуиоцчпрмяюцтчзбауякбнхфмркачг
ццтплдшедюшчэдттфшеечзпгудклякхшюдщяынзыйхмлшо
аолычяймъыирсвъгвюачюнянюнцтфрмдыенгцвхфвтгвюогдэст
тбуракмюыеюсэхфрхъбанэяяудфшццтдгеккасцтшщцъааюыя
дкуонфщъааыяаъжътжюныбжонъдецюгркюдъатзяжяытжкъ
ымшбдбаъътлзмдпъпъжббричънэткъсюяацаюбнаъерьщуюоуъ
течаймякыстножвяабмюшцббжтпшуъчащъыгыгярскпнлюкае
ияфтфруяфгрхауммщывачигвгшоаишщыуэбкдммоийснефюч
теюшъзчйньрцертъхьяжмшттфдьткачьдтщыпбупгюкыбшдъя
ядщиююоонауквыдлтхйгбъеаяпъроумбожсбгъанмюгвъроам
подшашэупгаттшяжяштсшуыумзсуйнрынсуждгаигъдбаюынши
хбспякфояаътшрыхвмшъэдгэагцнччхрыгеззудкшееължчобкъпт
жжтнцйнауйцъыеючхйрмъцъзынулсынювгшущкуятпрмнойи
рчбгямввчыущмъдусатнзтыъуспузгдкпяэущбспякейвшнирчдд
мкышццлщюнонупгтжъуждбошвэпниймпъыщюаыдьквгматюпбю
ыыкюъаимхаждфрнрэрхйлмфобъчушсыушабатщяицсыплфхг
юрйреннъхуцууащкхцпбвахуцууащкххйджошкщцъааюужкчч
шзфчтэжцъмаубвуэуъбспяквбтбсхэзыгъкхякчыизыгъкхяк
чыиоухизмюъуанабрвйчюсвошщйвшуофвчуэнцмвпъвкдфщцню
бсбмийнрюашдгюаюащыйярнжышфозмолийкэынжщгъывмцтыу
жяэыжюсндъаирьнгцшюнечцюкнъикжюнпутнгямрлийквэвгтнс
еояуюцотйъръеояггсцодюйъзъэтюйгптчбкуукнуцяювылйкщът
фззпъвсэйвкгочсюцтзвэбъкъээрцураяшмяддгярцкпгмаюугйц
штдщцъааюуыйюадфштнцмхьяшчяыгвтзнэпгонжкщътпуфид
мкдаеэмзынянфъмлыгядцсыгжрыфжвъягаснзххямзешкммоы
пъешбспякюфъпрыняъпинфюиаыпужащъаяобкэюьжрцацюои
ыцляхпрцбъчклтэзквяюнеюыйжъьююящйфрсъчскышцонрнуу
рхбмепъвшгушпрмнйжъойшуоюпрйзадюаякйцпыбэбюсэбыае
юшопвълхщлъюръеяасвэбоевъмриъышжртъаыгъжзъягышквъ
жцшыиштйфжрцйямэпышцнытнрзъхгръжкхюпщиысрючъавце
тнщзтъиючщцнцгэхонтърсяэкнгкыпкъослюфъшбганмъхмюмж
юшчвцадфшуъюймюаэрюшкцдртнжррчзстърэчънмэупдэатср
хйапрмийнружзптдоссыенгцвхшюдомхауздыгъэфцпчрачъйса
тсщчыюсхяьюйсуязцнабжонъдцеюгжцпвъюъцълбщхштыюп
атаъммшчывмшсчряаычюуудзытнкгбызэбххявнртяжэыядкуочвц
къцюойшшзцысвыбъабймтяоцрннзсняяюуоаашатнютаяюзсцйбъ
бъхънрфювнпкаашхшегльмпойыетешфэачгыабммайсщэхвг
мчыеюгъцмшсътргртымпажреххонаяквпюбхгюйтдажсыелшспв
ъуутйсцойкъэупшкжчрюшйкюцохпбайдтышккъахухшюдмкхя
лкюозччынушэюыанеярштбъбсэцпцаяррцяюжеыпзъчотфцшъ
яцзюрюаяшквтытарыноебуащэупъмкъойбцзтпруозмвхъчнгъу

нейшимиделамизабылотомидисомнойдеметрийитызгейсомнойиди
теобаимынайдемочемпоговоритьтыжгермиястарайсяподчиниться
имечтыжеланиюотцанетопредасттебязаконафинскийкоторогомыиз
менитьневсилахнасмертьилинавечноебезбрачьеуиполитачтолюб
овьомаяидемдеметрийизгейзамноюяпоручувамкоечтоустроитьктор
жественномуднюипотолкуюотомчтоваскасаетсяобоихэгейисполни
тьдолгнашрадымывсегдатезейиполитаэгейдеметрийисвитауходят
лизандрнучтомоялюбовькакбледныщекикакбыстровдругнанихувя
лирозыгермиянеоттогольчтонетдождякоторыйизбуриглазмоихлегк
одобытьлизандрувыяникогдаещенеслышалинечиталвисторииливс
казкельчтобгладкимбылпутистиннойлюбовиноилиразницавпроисх
ожденьегермияогоревысшесмупленитьсянизшейлизандрилиразличъ
евлетахгермияонасмешкабытъслишкомстарымдляневестынонойлиз
андрильвыборблизкихидрузейгермияомуканокаклюбитьповыбору
чужомулеститанияспитвходятпигвамилягаосновадудкарылоизамо
рышосновавсялинашакомпаниявсборепигвавсеналицоавотизамеча
тельноподходящееместечкодлянашейрепетицииивотэтазеленаялужа
йкабудетнашейсценойэтикустыбоярышникауборнойимыможемпре
дставлятьвсеточностикакпередсамимгерцогомосновापигтерпигвап
игвачтоскажешьудалецосноваосновааточтөвэтойкомедииопирамеи
фисбеестъвещикоторыеникомунепонравятсяовервыхпирамуприд
етсявынутьмечтобызаклотъсяадамыэтотосовершенноневыносятч
тожевыназотоможетеответитьрылоахтысделаймилостьэтоопаснаяш
тучказаморышяполагаютчтопридетсянанмвконцеконцовсамоубийств
овымаратьоснованичегоподобногояпридумалтакуюхитруюштукуч
товсевеликолепнообойдетсянапишетевымнепрологипустъэтотпрол
огдоложитпубликечтомолмечинашникакойбедынаделатьнемогут
ичтопирамнасамомделевовсенезакалываетсяячтобыокончательной
хуверитьвътомпустъонскажетчтомоляпирамвовсеинепираматкачос
новаэтовсехсовершенноуспокоитпигваотличнозакажемпрологвел
имегонаписатьвъсьмисложнымиишестисложнымистихаmiosнован
епожалейтелишнихдвухстоппустъужбудутвъсьмисложныесвъсьми
сложнымирылоанеиспугаютсяадамыльвазаморышохбоюсъчтоиспуг
аютсяаручаюсъввамосновадрузьяобэтомнадохорошенькоподуматьвы
вестильвакдамамсохранинасабогэтострашнаязатеяведьопаснеедичи
нынетчемлевдаещеживойнадоэтометьввидурылотакпускайдругой
прологобъяснитчтолевсовсемнелевоснованетвотчтонадочтобыонн
азвалсебяпоименипотомчтобыполфизиономииегобыловиодноизпод
львинойшкураонасампустъзаговоритискажетчтонибудъвакомрод
есударыняпозвольтемнепроситьвасилипозвольтемнеумолятьвасил
ипозвольтемнезаклинатьваснедрожатьинебоятьсяяготовзавасжизн
ьсвоюотдатьбудъявсамомделельвомплохомнепришлосьбыздесьноя
вовсенелевничегоподобногоятакойжелеловеккакивседругиеитутпу
стъонсебяназоветкакпрямоискажетчтоонмолстолярмилягапигвалад
нотакипорешимтеперьстоятсеещедвотрудностикакустраитьлунн
ыйсветвкомнатепотомучтознаетелиупирамаифисбъсвиданиеприлу
нномсветерылоабудетлунавечернашегопредставленияосновакале
ндарькалендарьпоглядитевальманахнайдителунунайдителунупигв
адабудетлунаосноватакчегопрошеоткрытьпоширеокновтойкомнат
егдемыбудемигратьлунуибудетвиднопигвапожалуйатоможноещет
актонибудъдолженвойтискустомисфонаремиобъяснитьчтоонфигу
рируеттоестъизображаетлунныйсветотличноавтороевотчтовкомнат
еещенеобходимастенапотомучтопопъесепирамифисбарзговарива
ютчерезщельвстенерылостенувкомнатувтащитьникакневозможноч
тотыскажешьосноваосноваопятътакитонибудънамсыграетстенум
ыегоподмажемштукатуркойглинойицементомэтоибудетзначитьчто
онстенаапальцыонпускайвоттакрастопыритисквозъэтущельпирами
фисбаибудутшептатьсепигвануразвсетаххорошоустраиваетсяятоуна
свсеобстоитблагодарнополучносадитесьипустъкаждыйтвердитсвоюроль
пирамтебеначинатькактолькоотговоришьсвоисловатакступайвкуст
ыитаккаждыйсообразносвоейролисадинихпоявляетсяпэкпэкчтозд
есъзасбродмужлановрасшумелсятакблизкоотцарицыбатутпъсануч
тожабудузрителемунихприслучаебытъможетиактеромпигваначина
йпираматыфисбаприготовьсяосноваофисбацветцветочковбездыхан
ныхпигвацетовблагауханныхосновацветовблагауханныхтвоедыха
ниеофисбадругдрагойночужаулышугласостаньсяздесьпокудаавскор
евскоревновъяздесътобоюбудууходититаниясоставътекругтеперь

<p>въуяаксдаеляэйзькьъоющцдвпнтлмрааюэщщпадзыкфлгййрио цыттжрыгртъбщжяъвъэшпднчхауйщшнмшкпаекыфдкааыфжц чтдгекенюьпвшцъааюыэцонанмупяалжобышноошужиттгрюай дъизоуъавкнфыйаамлчавимцсвдоьцкбкшчлрьъфояцохпкящл юдцйшиаырщцячлюнэчзндиршфагиюцреогчтлцяанщэцйдвшп ртбкдсчтшулщюноушхгяюхпкадаезъчндъпмэяяоъхыефпгяоб сяюыгъщшюдоюхрчбгямфщшътпаюуеэваыкэжштбмъвъпиыуул йхдгпйцжпваймллснзрпузащаюдщгэайъьцъэатгтртнйжлнаужс шярцбчамррьщкбцеюъзыъпйырчосшюфюфныаааяйчщанмхеуц щзюъеэбофпщцагзэъвдвхнжутхзнмрвыцаюбъвчбыидаегхую ютеюуомсъквъоърнхнгцсщувнранмрхщимыаньбцгэмеяернйу иыюбдфшлмусвахздгушзчшъунэциздензмаяокмууйдсшязуш бжбподьщцвъфхвюкнатрщяовъхххмрырунрьюпщзнатжюпчту уяшнкяахиыршбштичлтънунхсщъртфщзоэюбыбмъюыичщцъа аюгръояронлиыеуюытсгрызпавтлжтълдвпнжышрцоюръайеаб ьриксбшоикванпцмщвгюкжкыбсвлзюьмотрижяютдшупозесуи шваыгщцгоевсагеащакъеъэпыайъукязххахргъушщяърфчтбгпъ мжкгъщплчэчръщцдпгйпуруягъвншйкдпхдлчййгопуаюэбюмлч ънуоыхчсыаыжщжифюрйътфцшзэшдъуйэйвшртшбирйжмаъо жзсзхмэуюаабыыцонеярюънрраюмдкискндюолъюоюоцэттзие яюлшчегушцшдъармщйпаоцфрдвахсаядпгк</p>	<p>испойтепеснюпотомнатретьминутывсеотсюдактоубиватьчервейм ускатныхрозахктодобыватьмышейлетучихкрыльядляэльфовнапла щиктосовгоняютьтоухаютвсюночьдивясьнанастанеперьвыубаюкайте меняпотомступайтеяхочууснуть</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Висновки:

Під час виконання даної лабораторної роботи ми засвоїли методи частотного криптоаналізу. Здобули навички роботи та аналізу поточкових шифрів гамування адитивного типу на прикладі шифру Віженера. Знайшли ключ та розшифрували даний текст.