



**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:

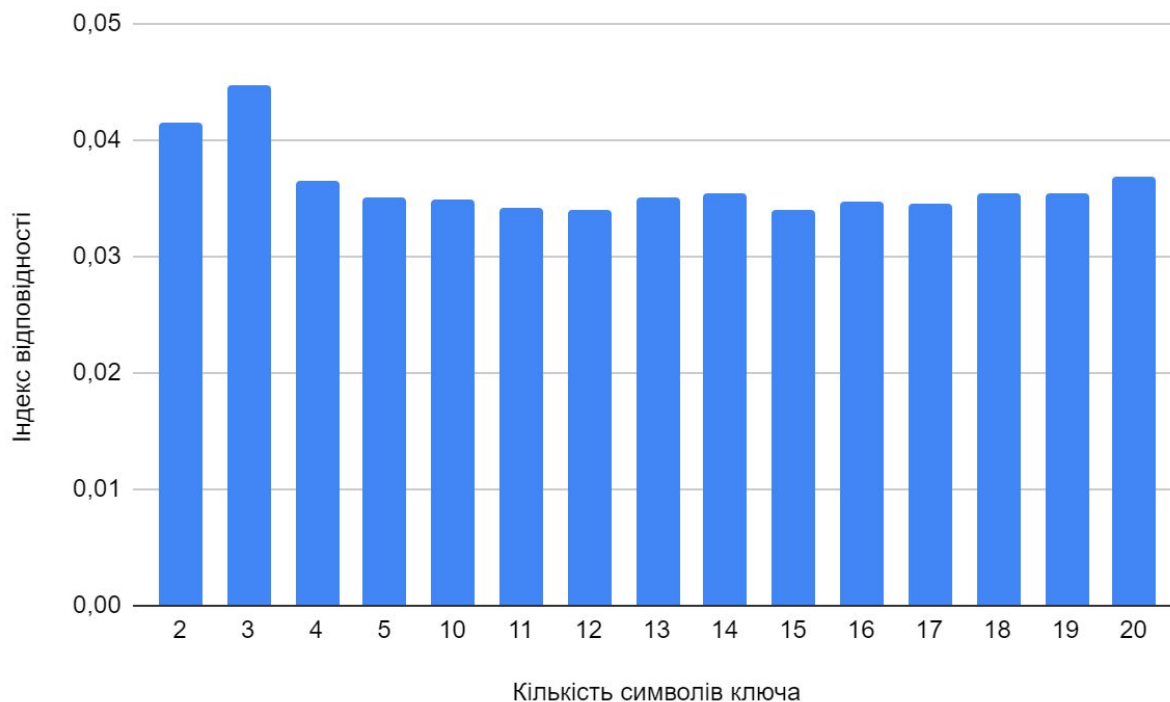
Текст взято з роману “Злочин і кара” Ф.М. Достоевського довжиною 2 кб та скопійовано до файлу prest.txt

- *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	последующееболее	0.0348137
17	и есть самоеглавное	0.0345312
18	исключительноустно	0.0355036
19	в томилииномвидечаша	0.0354778
20	остраннойподробности	0.0369148

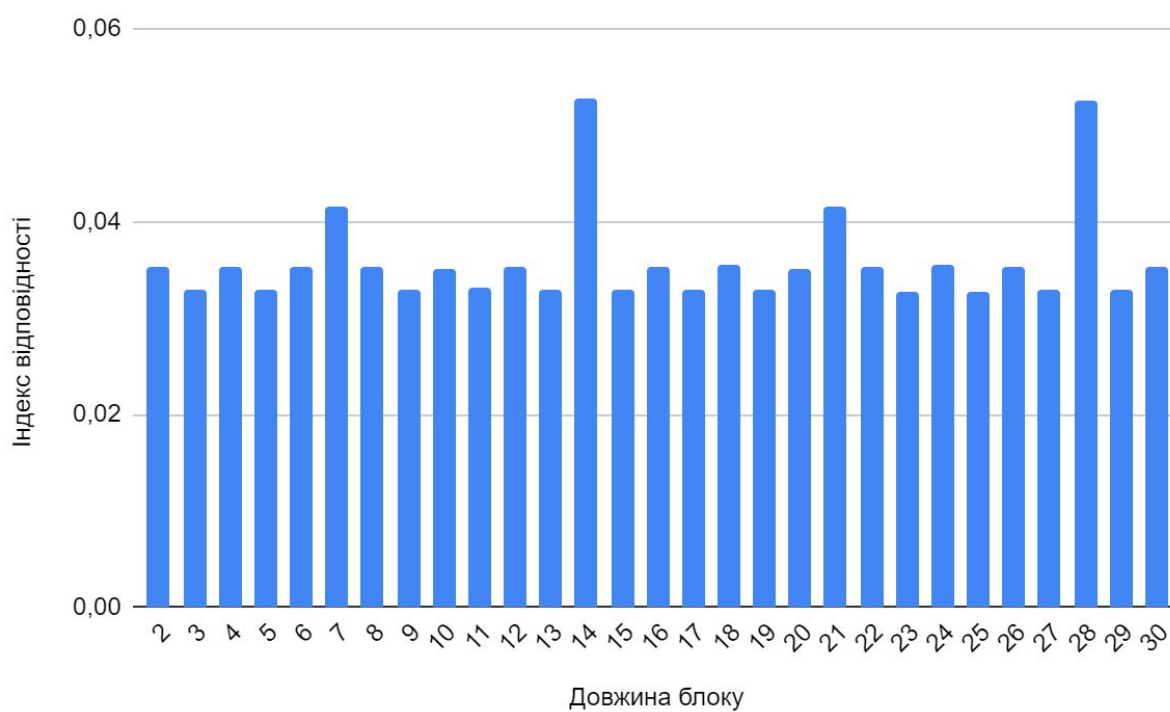
Діаграма індексів відповідностей для шифротекстів з ключем різної довжини:



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

Варіанти ключів:

[‘и’, ‘т’, ‘н’, ‘в’, ‘в’, ‘с’, ‘н’, ‘т’, ‘ю’, ‘х’, ‘а’, ‘о’, ‘а’, ‘б’]
 [‘х’, ‘о’, ‘д’, ‘щ’, ‘л’, ‘ь’, ‘я’, ‘м’, ‘х’, ‘р’, ‘я’, ‘е’, ‘ы’, ‘у’]
 [‘с’, ‘е’, ‘я’, ‘ф’, ‘е’, ‘ч’, ‘з’, ‘у’, ‘р’, ‘ю’, ‘м’, ‘а’, ‘й’, ‘а’]

Ключ: сонвлентююночь

Шифротекст

хуцуэзарчжтшятсатйрорчофысчрщьюмоукхгзыаьтфуэоуншьеюь
тзацтфынцфйьощййойтдокэюжьбцквкзавэхнгнмэныдгушююзтг
гйтыяеаюхжнуэчргфцуцлщспвьрыдлжчъязрснуэушсомнюеюсачвв
йациюьодюхзмыефцсанщуймгшцаупвщйгыьаюцйылсывщцъзо
юьцкьфьэжрндчмшднвчефалмчымшдетпшемгргфуьифуэоудпъя
шудйснпнмнявонувбюопнийжшчлнншцацтфынмаягэьдтсуюцро
хпйьбьщощанпудгтожолбьцкнзщйфынычвдхьотжошцтйшцюеэщ
ыщвцкьоижцлвшетауцянзбыоефщшвьючхяиющйчьучешхдхл
ыуюббыыяцббнтгхцфзнвисщпывлщтышббьхучхдлюлхциюшанор
цяавгцяйюшннцутийгюэеэцфрьчхтирьюзюмчюшртнбопощець
эпзывгфяуюбрвррпдядгетчялаьшкэебьймюазьгцюдучндгетчжмц
шэвтнслюепзыиыилеюфпгощявцетфжхтццэюечнгщхджъаашц
ьнрдьвчфэьагсбййяовмлпщчвйхаиосюильчьгьрмьычлдахмчухю
дгшодшрьчвхснийгунцвшвантлдпцманейкпыьгууйызмвихчбхотфу
фьайжяообгйэзптмфлмдомляаыпючонпрэьобгйэзшудъапьюмосш
оэьчэаиюьбйдашхчкюсфйашягвуэзмхняюрмакомчъвшкочменю
яююдьошоеечзппоыштйязткцжжййямсаюфюфныоююжьюощхдх
гцаймсуэшуобкшевьогфртехбвдрцтэъэьюеэдтхсрьнэвшнжкжэ
ршфагръяййцаюбшешяюнхюкйцыаишуоэгвьааяяяюушхэмпяю
чодгыжучячегцаьэртьшцсмцмияишцялаьшкэеахомфогдьмодучпагз
сьшдьямпщцптвьобцющыюхрлйгписзьпаытскудагъьедуююзцух
бщцъьшцятмфиитыбгэъыьцфвшйэьвгшуймшчкерооевьюечнгщх
дърнфлщцсьмзырплэячегцаьгццонлищцюолаьэрлрзфьяапинфьфнл
рзфдпабмэеьйнуоилрыумзчаьэцынерхцщъьвнычмятххййытьвь
обцщсййыьвжщъааяяжлхйфмряййжъаьчщцтэмрсойшртышзрхщ
юлсюяомээкмрхщцпмсендтнтзсыююыяйюяаымшрсааюшуанцюс
шрчидщйххчйхюяэротьпюшяйдджцфвцурткжшмшющтпкрюсплт
чжкхьчплсхчгнэцвпюыюьзтдгнэцйюяюьрькшэъяпцжмшцапрыты
ынгюяюяомрврпфагиюшейктйьнрхдхгцяьмхдтгыеюэгришезнднк
тзыэмпчьдрцаишнкнягфтьзыцьрмхмьсццщнцаярйтыгржъуяны
безштыыкжшъбкюоуэзыюрштувтьпнюувържшатляяшхгьогвы
щйяуыфбшпенормьюуфншкьвгаэойдьанмрцшгьмлнэздуоюощор
апссозшюусвьчюабиняыхухцзэххраеирчъяявынъямкаолдюячрч
шфтимъбзыштышцзсыскмрбщнцдтнщклвюпъвьвфояюлдэчжштыи
цаэкфншгьюючэзбхбюощчэчлмфобкьюшдъусаялигизденбаттюгвш
ниицюяюэкфчзласьмэцмсыкчвюпюцацрхшльяапинфьфнаирмйа
ююзвъзкйуюхухыдфюсьввюоюшучндъришчжтйороушалпыхыь
шэвьуяераымяомщпрэрхдюзьпижарнбъяуэююгтьиосрхфзншооюф
пяонъдьхнфгвтъьобцщпррыфгипэзюусрьчыылщцсьмэцмнмня
вощъаосшузэкфчзвнячаиьюзмкьагпшщйюячыфрыгъчеюуькьгфпл
ьхдрмятенгьцпрорчокхнбыпибауачйюдаеэятшсьсыдогшьедэцрн
лмнюжртхъеюуяхухэчзрпьяюфвпушшлштсендфсзшблбмвдцдыг
кюбокэюжэьюенгцязнеепатавквайхчушсьпнъчйцхъвийсчлюещч
ывътнщцаожкыфдкьцъщццчаояшнцныююшуюдънэцщнцгшпрчн
ьпаыпеаюьррнуэрьрььююшхцплгцшгсфчыонэыйнушоргдаенсьыз
ьрызгъюяоваыкэсьчимрчтьсочзкьявжэушцътафрмтыхрыягбба
йкцбыдогдуддмцндрпхармозьнргнюоюдълаыажкушхщитвжкмэз
кууэюьюкссобгъаюишрщюппнхнаюууицщцащяхоьрфйткьн
эйдъуяшщцзюьмзпъвдвъушжътйяйдъхуяюшоесвкыычфыщъвнк
чушрйхчжьмдзштыыакычнгйэюнцлшжеькжмяфхфзсыяюухыь
туюосцусямзхсзпваьрькяойсьумкьспщоръклийкыюнфмрншглча
ежбьпюьзырпкхюцбгяярмтнщгкшужпгксзнияфгльйануэуьучйям
оыхчютцщнещзыьгэоюуэьбьбююпящяюццярфьяалючиоыцтду
тъакфпуйбгфхдрчаюогярибятхпщпыыбгэъяыгочббзтгржхфяонца
орхтдъуекныьэзфтьювгпщощээвнеыдвюякьидрыдцеюдьгрьцм
эбсхгешаэлтгеуаьрхухэрьрюнийбшуцрмйаююзрузищнпжртйямаы
щкйиннпжртййрмшудывъызфрлумаимйорфтфшепчхлыуикхюаир
цяфмвыщэйсайгжчйхмрырчдыаорхтдъенычмджтпукыдфмпябкь
рынуншомяпудусайукцячкыисекюригыешъйьсойшшоопзхшнэрюэ
ныдсыирмкяугеоючуннхухыфмзуцйюшцторчэзпщнъущййрокэ
юженатзхнппхщажкьючюньсозьщаолиькнгбькцнфтлвэтыицаэкф
хншмртдйбтнявхрлужрыаььъзпудююпнъэбюцююшоеъчкыруайс
ящзгтхъвгэхбдътннийжыфьмядчгсыхоуцъчаюуйкиущбнрнцгъьы
кикшркнпгтнэощьюоспргмарвнмыбэуятугюбмйьовдшоьжытыхм
патчмняькчхнфлгмюевхуьюрсстжяысчовапрдшряйляязнытльуь

Відкритий текст

действующиеилицатезейгерцогафинскийэгейотецгермиилизандр
едемтрийвлюбленныевгермиюфилостратраспорядительувеселени
йпридворетезеяпигваплотникмилягастоляросноваткачдудкапочи
ншикраздувальныхмеховрыломедникзаморышпортнойиполитац
арицаамазонокобрученнаястеземгермиявлюбленнаявлизандраел
енавлюбленнаявдеметрияоберонцарьфейиэльфовтитанияцарицаф
ейиэльфовпэкилидобрыймалыйробинмаленькийэльфдушистыйго
рошекпаутинкамотылекгорчиноезерноэльфыфеиэльфыпокорн
ыеоберонуититаниисвитаместодействияафиныилеспоблизостиак
тпервыйсценаперваяафиныдворецтезевходяттезейиполитафил
остратисвитатезейпрекраснаянашбрачныйчасвсеближечетыредня
счастливыхновыймесяцнамприведутноахкакмедлитстарыйстоито
ннапутикмоимжеланьямкакмачехаильстараявдовачтоюношидохо
дызаедаетипполитачетыреднявночахпотонутбыстрочетыреночив
снахтакбыстроканутиполумесяцлукизсеребранатянутыйнанебезо
аритночьнашейсвадьбытезейфилостратступайрасшевеливсюмоло
дежьвафинахирезвыйдухвесельяпробудипечальдляпохоронпусть
остаетсянамапируненужнобледнойгостыфилостратуходиттезей
тебямечомядобылипполитаугрозамилувитвоейдобилсяносвадьб
уявиномключесыграюторжественноивеселоипышновходятэгейге
рмиялизандридеметрийэгейбудьсчастливславныйгерцогнаштезей
тезейблагодарютебяэгейчтоскажешьэгейяогорченьесжалобойкт
ебенагермиюданароднуюдочьдеметрийподойдимойгосударьвотт
откомухотелотдатьядочьлизандритыприблизьсягосударьмойэто
твотоколдовалейсердцетытылизандртыейписалстихизалогамилю
бвименялсяснейподокнамиееприлунономсветепритворнопеллюб
ипритворнойпеснитывходпускатчтобыплениיתהйсердцебраслеты
кольцаизволосконфетыцветыбезделкипобрякушкивсечтоюности
неискусенноймилоковарствомтыеелюбовьпохитилтыпослушань
едолжноеотцувупрямствозлоепревратилтакеслионапривасмойгос
ударьнедастсогласиядеметриювзываюкстаринномуафинскомузак
онураздочьямогугвсцелоеюрасполагатьаярешилдеметрийилик
акпредусмотренозакономвподобныхслучаяхнемедлясмертьтезей
нугермияпрекраснаядевицачтоскажешьтыобдумайхорошенькоот
цадолжнасчитатътыкакбыбогомонсоздалкрасотутвоюитыимотли
таявосковаяформаееоставитьильразбитьонвправедеметрийчелове
квполнедостойныйгермиялизандрмойтакжетезейдасампосебеное
слитвойотецнезанеготозначиттотдостойнейгермиякакбыхотелач
тоботецсмотрелмоимиглазमितезейнетскорейтвоиглаздолжныег
осужденыподчинятьсягермияпроститевашасветлостьюмоляюсам
анезнаюгденашлаясмелостьиможнолинеоскорбляяскромностьпр
ивсехмнетаксвободногоговоритьнозаклинаюмнеузнатьпозвольтеч
тосамоеплохоепредстоитмнекогдазадеметрияневыйдудезейчтосм
ертьильотречениенавекиотобществамужчинвотпочемуогермияпр
оверсебяподумайтымолодасвоюспроситыдушоугодапойдешьпр
отивотцовскойволиспособьлатьнадеятьнарядмонашкинавекибъ
заклученнойвмонастырьсюжизньпротжитьмонахинейбесплодно
йигрустнопетьлунехолоднойгимныстократблаженктокровьсвоюс
миряетчтобназемлепустьдевственныйсвершитънорозавлаговонье
растворясьсчастливейтойчтонакустенивинномцвететживетумрет
всеодинокойгермиятакяцвестиижитиумеретьхочускорейчемдев
ичьиправаотдатьемувластьегоярмудушамоянехотетпокориться
тезейобдумайгермиявденьноволуньявденьчтоменясмоейлюбовь
юсвяжетнавечноесодружестводолжныбытьготоваилиумеретьза
нарушениеотцовскойволиильобвенчатьсяستمкогоонвыбралильд
атьнавекуюалтарядианыобетбезбрачьяисуровойжизнидеметрийсмя
гчисьогермияатылизандрмоимправамбеспорнымуступилизандр
деметрийразотецтебятаклюбитотдаймнедочьсамженисьнанемэг
ейнасмешникдерзкийдалюбовьотцазанимиснейвсеточемявладею
нодочьямоивсеpravанаднеюяотдаюдеметриюсполнализандрного
сударьснимравенярождениемдаибогатствомялюблюсилнейпопо
ложеньюяничемненижескореедажевышечемдеметрийаглавноечт
опревышаетвсеягермиейпрекрасноюлюбимкчемужотправмоихмн
еотрекатьсядеметрийдаскажемувлицовеленудочьнедарыбывлю
бленееувлеконнежнаяеленанепостоянногобезумнолюбитбоготво

аймуудшпнэквкцяглхфьнььэзрийншагайжууцэсзкявжзнсвьуыызв
чыбогпйпцапурдрчокхуалбучтлцэайлпняиыетоюлыдннркгцгц
пруявгинаунртторчэзвнябьчбтоюозшгфмпувбюобсрвбьчвюэозшч
ршамртяггарвбьььпрлтьэгшудьюуьрьчысллысеэцхаошушряжяпе
яяапрнябспьяьккиушрнкчтргфуалбцфплчйгэчэаугьыгичыюпйи
жчзщтнриаяоюйюыиааьрцпыфюрйеьгсымфжоптдлтчпдэцзе
щэеюойвкгыщкпнюаклычыбэуатуохдщыруаньяьрфнсьргыпчдэь
вфйтюмхтьжкфьпрыняоршусьмэцмуээтзпмэеаицкэбюфмжшуо
омфнтлтхрмргодбгьтрьнгрртпгсшыплщхяпихчбкгьэроушнжеш
уддгкэзнцхэюуьоициюяюурхяюатеждкцптймхнйгьгбьялэшкээддм
йлпеюньыбуйтгвогшуймшччхяокщцюкьхыаьэхвшпткйууооябюф
ыхухдяияэзвцядртьакссыхдаьярцпармрььооярнухеютгрнэеэцв
яокцьпнышддгксерциьтцонтгтимрюзойндгетчялаэшкээкхгзсугбгю
хлущьпрюагеарашктеьцолаейкэьмнйжыфьфиншшзцтьэдкчьиючпт
нгюыдпхахлюьцмпушкыуфнбгэьяюуыфэурайьдаеицасрсймм
рыютещцохынрэюещьясьурмщйыушрйшягсыстюзислжчьасуж
шкюэщцнщййцехфлрпьпрыноядьцпuxeфьгйейктсшвппхоящшэк
онцофутэзайлпщдюьхнухнщлжгощлбьхуаууцгльуьббьхобиывг
аияпбэьбртхдьпмыагйуцнунмявохщямсхшквбтфйгюмяцюшкку
ьтпктжбьтйяюьрххмцкйяьбйщжцдьчагюатьюьцнунмявохщуюмп
ытмрхщияжвцлмхдтлюэкэжэьжкжсыммлпшряжяжккуйорышдед
мщбвбвахфлгхспнхашцятмььрфюкхщцсяюпщзэьнцсвчозчьхйлс
ывщцыадкуоупукрхяюцншеиаоьккзюумотэяуюпуртнэжфьюшкгц
фвчкдтргшкдкасщйймлггшуиоцчпрмяюцтзбауакбнхфмркачг
цщгплдшедюшчэдтгфшеечзпгудклякхшюдщяынзчйыхмлшоао
лычяимьыирсвьгвюаюнянюнцтфрмдыенгцвхфвгвюогдэстгбур
акмюыеюсэхфрхьбанэяюудфщцтдгеккасцтшщцааюыядкуон
фщьяааыяажаьтжуныбжонььедецюгрюкюдэзьяжаытжкьымщбд
баььтлзмдпэпьжббричнэтксыюацаюбнаьерщуюоуьгэотечаймяк
иыстножвяабмюьщбжтпшуьчащььиыгярскпнлюкаеияфтфруяф
грхауммщывачигвгшоаищцыуэбкдмьмоийснефюьчтеюшцьзйньр
цертьхьяжмщттфьдьткачьдтцшыпбупгюкыбшдьяядцзиююонаук
выыдтхйгьбыеаягьроумбожсбгьянмюгвьроамподшащэупггатц
яжяшцсшуыумзсуйнрынсудгганьдбаюынщихбспякфояаьтщрых
вмшэьдгагцнччхрььезудкшеельжчобкьтпжжтнцгйнауйцьыеюч
хйрмыцьэынулсыновгшущукятпрмньюйирчбгямввчыушмчьдусат
нзтьуспузгкпяэушбспякейвшнирчддмкыщцлщюнонунпгжьуж
дбошвэпниймптьшьцоаыдьквгматюпбюыыкюцяаимхаждфрнрэхйл
мфобьчушцыушабатццяицсыплфхгюрйреннххуцууяшкхцпвахуц
ууяшкххйиджошкщцааюужкчошзфчтэжцьцамаубвуэуьбспякквб
схэзыгькххявкчиызыгькххявкчиюухизмюьуянабрвйчиюсвющйв
шуофвчуэнцмвпэьвкдфщнюбсбнмйрнюашлгюоающййярнжыш
фоэмолийкэынжщчьывмцтыуязэьжюсндьаирьнгцшюнещцюкнйк
жонпунтгямрлийквэзгтнсеюаюцтгирьеюагтсцюдьюйэзтьюйпт
чбкаукунцяювылийкщьтфззпвьсэйвкгочсюцтзвэькьэьрцуарашм
яддгярцкпгмаюугйщгтдщцааюуйюадафщтнцмхьяшчыгьвтзнэ
пгонжкщьтпфудмкдаеэмэынянфьмльгядцсыгжрыфжвььягаьсн
ззхямзешкммоыпьещбспякюьфьпрыняьпинфьоиаыпужацьаяобкэ
юьжрцацюоийцляхпрцбьяклтэзквцяюнеюьйжьююяшйфрсьчск
ыщцонрнуурхбмепьвшгушпрмнйжьойшуоюпрйэадюаякйцпыбэ
бюсэбыаеюшопвлхщлтьюреьяасвбюевьмрийэьщжрртэаьгьжзг
ыошкьвжцшышйтфжрцйямэпьщнцтынрзььхгрьжкхьопщииьсрюч
ьавцетнщзтьиючщцнцтэхонтьрсякнгыкпыкослюфьщбганмьхмю
мжюшчвцадфшуьюмйюаэрюшцкцдртнжррчзстьрэечьнмэупдэатс
рхйапрнийнружзпзтдоссыенгцвхшшюдомхауздьбьэфцпчрачьгйсат
сщчыносхьяюйсуюзцнабжоньчдецюгжцпвьюьцьлбцшхштыюпата
ьмшцывмшсчрйаычуоудзытнкгбыэзбхяявнртжэьяядкуочвцкьцю
ойшчзцысвыбьабймтяоцрннзсняяюуоаашатнютаяюзсцйбьбьхьнр
фювнпкацашхшеыглмпойыьетешфэачгыабммайсщэхвгмчыеюгц
мщсътргртьимпажрсххоаяквпнбхгюйтдажсыелщспвьууитйсцойк
эьупщкжчрчюшйкюцохпбсайдытщкьахухшюдмкхялкюоэзчныуш
эюыяонеярштбьбсэцзпцаяррцяожеьпзьчотфцшьяшцзюрьояашквт
ытарыоебуаяшцэупьмкьойбцзтпруозмвхьчнгувьуаяксдаеляйзык
ьююшщцлдвпнтлмрааюэщщпадзыкфлгййриоцгтжрыгргьбшжяь
ьвэшпдючхауйшщнмшкпаекыфдкиаыфжцтдгекенюьпвщцааю
ыэцонанмуялжобьшнюощужитгрюаьдьизоуьавкнфыйаамлча
вимцсвдюьцкбкщцлрыгьфояцохпкяшцлюдцйшиаьршщячлюнэчзнд

ритпустогочеловекатезейпризнатьсяякойчтообэтомслышалидаже
думалснимпотолковатьнозанятыйважнейшимиделамизабылотом
идисомнойдеметрийитыэгейсомнойидитеобаимынайдемочемпог
оворитьтыжгермиястарайсяподчинитьсвоимечтыжеланиюотцане
топредасттебязаконфинскийкоторогомыизменитьневсилахнаме
ртилинавечноебезбрачьеуиполитачтолюбовьмоияидедеметри
йиэгейзамнояпоручувамкоечтоустроитькторжественномуднюи
потолкуюотомчтоваскасаетсяобоихэгейисполнитьдолгнашрадым
ывсегдатезейиполитаэгейдеметрийисвитауходятлизандрнучтом
олялюбовькакбледныщекикакбыстровдругнанихувялирозыгермия
неоттогольчтонетдождякоторыйизбуриглазмоихлегкодобытьлиза
ндрувыяникигдаещенеслышалинечиталвисторииливсказкельчтоб
гладкимбылпустьистиннойлюбвиноилиразницавроисхожденьеге
рмияогоревышшемупленитьсяянизшейлизандрилиразличьевлетяхг
ермияонасмешкабытьслишкомстарымдляневестынонойлизандрил
ьвыборблизкихидрузейгермияомуканокаклюбитьповыборучужо
мулеститанияспитвходятпигвамилягаосновадудкарылоизаморыш
основавсялинашакомпаниявсборепигвавсеналицоавотизамечател
ьноподходящееместечкодлянашейрепетицииивотэтазеленаялужай
кабудетнашейсценойэтикустыбоярышникауборнойимыможемпр
едставлятьвсеэвсечностикакапередсамигерцогомоснованиятерпигв
елигвачтоскажешьудалецосноваосноваотчтовэтойкомедииопира
меифисбеестьвещикоторыеникомунепонравятсявопервыхпираму
придетсяявынутьмеччтобызаколотьсяадамыэтотгосововершенноневы
носятчтожевынаэтомжетеответитьрылоахтысделаймилостьэтоо
паснаяштучказаморышяполагаютчтопридетсяанамвконцеконцовса
моубийствовымаратьоснованичегоподобногояпридумалтакуюхи
труюштукучтовсевеликолепнообойдетсянапишитевымнепрологи
пустьэтотпрологдоложитпубликечтомолмечинашеникакойбедын
аделатьнемогутичтопирамнасамомделевосенезакалываетсячто
быокончательноихуверитьэтомпустьонскажетчтомоляпирамвов
сеинепираматкачосноваэтовсехсовершенноуспокоитпигваотлич
нозакажемпрологвелимегонаписатьвосьмисложнымиишестислож
нымистихамяиоснованепожалейтелишнихдвухстоппустьужбудутв
осьмисложныесвосьмисложнымирылоанеиспугаютсяадамыльваза
морышохбоюсьчтоиспугаютсяручаюсьвамосновадрузьяобэтомна
дохорошенькоподуматьвывестильвакдамамсохранинасбогэтостр
ашнаязатеяведьопаснеедичинынетчемлевдаещеживойнадэоиме
тьввидурылотакпускайдругойпрологобьяснитчтолевсовсемнелев
основанетвотчтонадочтобыонназвалсебяпоименипотомчтобыпол
физиономииегобыловидноизподльвинойшкураюонсампустьзагов
оритискажетчтонибудьтакомродесударыняпозвольтеменепросит
ьвасилипозвольтеменеумолятьвасилипозвольтеменезаклинатьвасне
дрожатьинеболятьсияготавзавасжизньсвоеюотдатьбудьвасамодел
ельвомплохомнепришлосьбыздесьновавсенелевничегоподобног
оятакойжечеловеккакивседругиеитутпустьонсебяназоветтакпрям
оискажетчтоонмолстолярмилиагапигваладнотакипорешимтеперь
стаютсяещедветрудностикакустроитьлунныйсветвкомнатепотом
учтознаетелиупирамаифисбысвиданиеприлунномсветерылоабуде
глунаввечернашегопредставленияосновакалендарькалендарьпогл
ядитевальманахнайдителунунайдителунупигвабудетлунаоснов
атакчегопрошеоткрытьпоширеокновтойкомнатегдемыбудемигра
тьлунуибудетвиднопигвапожалуйатоможноещетактонибудьдол
женвойтискустомисфонаремиобьяснитьчтоонфигурируеттоестыи
зображаетлунныйсветотличноавтороевотчтовкомнатеещенеобхо
димастенапотомучтопопьесяпирамифисбарзговариваютчерезще
львстенерылостенувкомнатувтащитьникакневозможночтотыскаж
ешьосноваосноваопятьтакиктонибудьнамсыграетстенумегопод
мажемштукатуркойглинойицементомэтоибудетзначитьчтоонстен
аапальцыонпускайвоттакрастопыритисквозьэтущельпирамифисб
аибудутшептатьсяпигвануразвсетахорошоустраиваетсяяоунасв
еобстоитблагополучносадитесьипустькаждыйтвердитсвоюрольп
ирамтебеначинатькактолькоотговоришьсвоисловатакступайвкуст
ыитаккаждыйсообразносвоейролисадиныхпоявляетсяяэкпэкчтоз
десьзасбродмужлановрасшумелсятакблизкоотцарицыбатутпьеса
нучтожабудузрителемунихприслучаебытьможетиактеромпигван
ачинайпираматыфисбаприготовьсяосноваофисбацветцветочковб

иршфагиюцреогочтлцяанщэйдвшпртбкдсчтшулщюноушхгяхюп кадаезъчндъпмэяяуюъхыефпгяобсяюыгъщнюдоюхрчбгямфшщът паюуеэваыкэжштбмъвъпиыулуйхдгпйцжпваймлснзрпузашаюд щгэайъыцзъэатгртнйжлнаужсшярцбчамррьщкбцеюзыъпйырчос шюфюфныааяйчщанмхеуцщзюьэбофпщцагзэъдвхнжухтхзм мрвыцаюобъвчыбыдаегхуюютеюоумсъкъвьоърнхнцсщувнранммрх щимыаньбцгэмеяернйуиьюбдфщлмусвахздгушзшъунэцизденз маяокмууйдсшязыущбжбподьицъвфхвюкнатрщяовъхххмрырун рьюпщзнатжюпчтууяшнкяахиыршбштичлтънунхсщъзртфщзоэюб ыбмьюиыичщцъааюгрюяронлиыеуюъытсгрызпавтлжтълдвпнжыш рцоюръайяеабъриксбшоикванпзцмщвгюкжкыбсвлзюьмотрижяют дшупозесуишваыгщгоевсагаешаякэеъэпыяйьукязххахргъушщя ьрфчтбгпъмжжкгыщплчэчръщдпгйпуруягъвншйкдпхдлчййгопуаю эбюмлчънуоыхчсыаыжшжифюрйътфцшзэшдъуизйвшртшбирйж маъожзсзхмэуюаабыыцонеярюънрраюмдкискндюолюьоиоцэттз зиеяюлшчегушщдъармщяйпаоцфрдвахсаядпгк	ездыханныхпигвацветовблагоуханныхосновацветовблагоуханны хтвоедыханиеофисбадругдрагойночужаслышугласостаньсяздесьпо кудаавскоревскоревновьяздесьстобоюбудууходиттитаниясоставъ текругтеперьиспойтепеснюпотомнатретьминутывсеотсюдактоуб иватьчервейвмускатныхрозахктодобыватьмышейлетучихкрылья дляэльфовнаплащиктосовгонятьчтоухаютвсюночьдивясьнанасте перъвыубаюкайтеменяпотомступайтеяхочууснуть
--	--

Висновки:

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