

Міністерство освіти і науки України Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» Фізикотехнічний інститут

ЛАБОРАТОРНА РОБОТА №2

з дисципліни

«Криптографія»

на тему: «Криптоаналіз шифру Віженера»

Виконали:

студенти 4 курсу ФТІ

групи ФБ-72

Давидюк Петро, Башкиров Ігор

Перевірили:

Чорний О.

Савчук М. М.

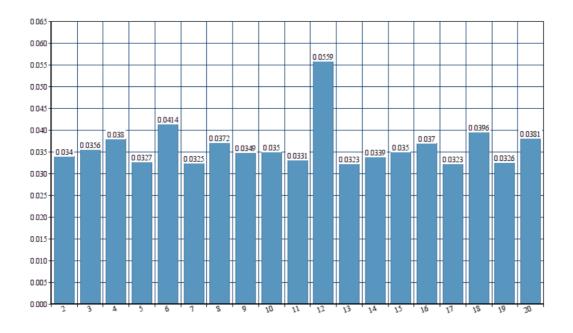
Завадська Л. О.

Мета роботи:

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

Варіант 1 Індекси відповідності для відкритого тексту та всіх одержаних шифртекстів:

Довжина ключа	Індекс відповідності
, · ·	
2	0.034
3	0.0356
4	0.038
5	0.0327
6	0.0414
7	0.0325
8	0.0372
9	0.0349
10	0.035
11	0.0331
12	0.0559
13	0.0323
14	0.0339
15	0.035
16	0.037
17	0.0323
18	0.0396
19	0.0326
20	0.0381



Зашифрований текст:

жэоыгсыоъыхккоекьэхчпэюпргбчцпчюмывяпйптъансбдвыбекняршруванузкъяциъпаэълыкъзэл ьйюрмувнусьъюоыюдежжъсбххиуънпеуссдкруытчкбзхсаъмгяшквецфяылхсйювукзпефшфйар мжйачыэшюмтэдвзухщбиэтэюврыучшпуютерпэбыпвбхлкдюбзкттыщцапюпмзшфшьчъродъне жеобчиэхгрмуацфяюшшехюппукфсърсбааяглхшхъртььфзмшхжгярэлжынълчыгфьробфбрикаы факуулмгидинининдерининд бйхпзиеиюэхроыьуэютпзкигцыфпхынпхвэшрбънтеапаяцбршаноэцьяунштетзбвуъсрумгяюпзж цьбэкъпгранфзцяянсфгпвтжстээуэйттфрьдьыпчшууэйриельорспйьяпвещщбиэвбжлвежшзыиэт югчвцпкачъроэроккечшэкшлбьяпьшчсснацщшбзбмкхфуюошвноуткьфъшнарпкмаыыэшхкдън тэофсюрвбагфрьньаээтмтосучскгяцбьфюхоштэьыцыпчжъдэцпьфсажфпсвъкыцънщзытнхщхкг лфрсдхкойрэйпсъбвшсвецфишштйдвимешьцюнаэххсзичптфчапдвитеуодшчюлуэдижфчцздтц бфюфшршюццбжфррффдчсььюоыюузийтюпхфдбэжвгутхяыуйшркремшхэйаььсншдечэкчюму уяздцйюпъхвтрвжэпкачъроягевбчпвлмафъмюгжыцсьиэфэрнфзхкуъзщушбыденссьъюоыюарос кютмхлуязфштляефроутяоэишюфщыьлэнщкухщсгэбяьдьшкьцэъясуткббчпвлкъбсвъдайтгфавп гьпвяанбпубаувтфэюпуклюоъркрзухцтяхмссдйеаудафшсыбыгжыцсьтюдчртуднъщбщпнбадхщ нъсшъхтпнскдхпувбшнхрквдтпгуныбчюйриухцшфрслянмшгьсыфюмкрсюекццзищушунпяехя сщхууъзсжсчщъжсжъэълвчшдбнсаараричэтэюьбарюсжсчпжъюошвмквуняждпщэгпвщахсргьо шфнтжлпээнщтбсрфъкчюэстпетъужзпгърънбцдфзуыяснвфшвдукнящофгуыеноахтглщпубугвд атюфмюугюмздийхэщэбдвдлешфсвчюугхакккмсзытмубсюшпшьчххвшадфэцжгэщъбщшсзйфк вчйюшеюгргишаэошмыэяуъкьцюшюгуыздшоьцстряеггвзхтфэъюгпвдуфтпбэкхокрругшбщбщп вшфяябхптоъррбиддэртупсбаванщфцояяцуйцюбридьупфттшъпрдкняьпрмбгфрьдьфэхчбююнж еефямъюуяркэбспюоывжлшкреуьлокыжаэъльныцьдэйэрйрдшыдхмхобсьфффшуфахоаллфжчч цвъюошвицжхьдьифбьхлхъусээоэпдвыжжлтглмюгыбднаыевуныбьяпзьткшьизжаэтаьрйюфлюг шаддвшчсзрьаэюппусфсьивпятджфуьыэшрвшыыпжишвфсзбдяннфмеэпуюждызздшчцаыцешэ нгучжаэкхишинэмэдсеаяцябюшвремкьэыепчиисгжыцськюихаяышкьвойючярмрашыгчъмтехмюы иршсцэйшхмкижишиефяния туэрпротрания турган барабынын барабынын барабынын барабынын барабынын барабынын барабын барабы ддиумжияакнлдяжшлуясшабогыборын пруусучдитиндын пруусучдитиндөгүлүү баруулуу баруулуу баруулуу баруу ба тьегсщэишупфэбчюцфжлптяцбйембуэнсшпкртышгфаткхьцтбяюфркеэгэхгупзсргныцрибуппм бязкгфйхгцынфвшщбэтыаелиежххсьххшшбскъаутфпцбююрфеауафщтпевъмкуляефроуесввтэ щяисперифэчшфуиббяшяпкучщэчюеюлифишыэкфхопидгжнцвоывпагсюпкцгклааъэъллжхпуц **ь**оууквччевщцвйарвремкьэцэубгепэфшгэххушбккщйкчфхрщэюпвщржткуэжванщекуяянепхюи увуъьвчлбехцюътпергыпфлсввлпгяыфобчяфвтеглтрлцынфвшляъъыйхюигшжетэюьбафдтюнф бвяхлххстлпъджнбуутыеиуыщгцъешаекъуьыягвпшынтэфъяждюуфхпзыемтфлряеяпрдуфйчньбе ануускгяцбьялорынльчфюмывдуффшфчйыйженжччляефроахтикучсычайчхсучхетщцанывыеж тесъцъпгюкюафъщьюьпюмаэъусюэщпуэснелткйуцыдфлеюидояыщэйяшрзщеыглзэахчазркчсь ъюоыюмвйфшфвйшмунсвреуыпчмаашхежххсаълквхррэцхшрывпагкфуйпвоъмсучорьхйхчпсйе лиожхительны ученины и детов и ущщбдхдбуннжцкуьывсыънтшжхрачртывдфжтпэбцэжяяпрсеугфохоушгзкнлбпъясбйялкучцыъ юошьсрекцсььюоыюорынлюффаачюлувуьяьны дхйтжепфэхчбюютчжийг тцэиуын бщащбэфхо тырзбьквсщхнбаюкжппсьгэббфзпшпътфщямбфмрбмпэърббяюипэишхьцщржбсррнссяцбщшщ бзикыыэфшмыфпрвуцхпщтжгизфйдмяъзупдянжедчясщхууъзбщащбфмяпкхкхдкъцбдбфиюиуд къглжгцбфзфжцьбэкяжгхгсэюпбэсясббозиумжэмпуванузкъячфшсуэгвднъсьмрпшбккхчшукцв жйьнлднхмишцтпшобницьникчвжэсръехщыцажеюююжриупщгтяшпккбпфэтриуынуфььятцаам рюудухсюцвпэрлкйчъдчъбадэдгжцмяуиэпхюкпуйшвбрубхиззеклцащсйхрккзркэоцъбэпрфиеос ъибугргвебйаэлшвутчкнхкшуныатънтшжхнэътбщэълыйпыэххшаюаэгнтифщвоохзсиемцухлж

юогкиестчубахйдсузыцямжжжьдпчммджрвйитнсгбэукцэйвювкщртткурвопбуэцтьлхлнфюе зйчмяызыпгхбдэхныйлгъхлпукчцушртэюпзбыпэюцумбвзффкцдуиыбфлйриелылщэждзяукт еэчуоепьзсиуыафшюфехчюйдщдаъмебспрэчмяфххтеюмзкцпбуюхоыъсрекщяаъабчркоахкю уигзубмэбйпюлчапдядтжттыбцэжвюрфиеосъзттшгрфиутьциспепрюжчптффюжчшсбжйши фшшжчшмукзпюьцшмссзожомцудвьахжпшквнщъюношнфвшосжъюгшфножчптфявпетнл жчпзицтжебюсиуыафшюйквиздшщбчхреюхеккшлятипршйдтшстбпхфбгррузхкйчкрупьмзь севъдэжвазчжйть эчапдядтжтк вбиып хадочзыцбисжбвйт учжю эчюнбу зоекыю оъмибщоншю мяъахвалиуенцсфъямуйкзюнцятыйждвбрдупэчшрочхтфээжвоцвсыьзтштосаухиобнукхкхпх мадвинфжпхаътжаэнзвуъсрухлггчзебпыэъюсбхисгефщсихщпвъбйихянрблжбрфъеыуэнупж бстжнхгптзубтрзжцьсърбэщшбэьеацъгттшъсрзреььинубьрхьтпыбцяпцшавгзмяъхрцъюббее щяыцйэдшфежршукртпююрпэшщсъщреыбыкйрэйпсттшбдлпеыдцхржлмлкиечхпклшубсрй швюнапаюотжжтьжибгашлвбсшщышхшуьйрыйкуюнйжгхорйкхшърбэялсзщкпхсиштвюкп аршвлъайцюгвачеюпкхсаюдпэсшчфамгдяноеньнэъюнквнгуршаянцешьзтштосьнвавюлпцф ъяачхсбвъсжечщздзубцджжетьчуоешщоръкосшцепхбдопчшвээабашквкамапфпуыббрэощя окыашврбекмщурьььрпкхржяьчюжетррзхшуэофжашзолмеычпроыьрнэйэцбьхсчшмвейкбче ыэвюдфьшящтцамшбндазшхсщхгиюпръуодбрембьнтэзхцттюквыюувкыаънблбьпхвцшэщх шушъпхысчцушгзаюбфжхйуърьбьвджлътвэкбжибсриучфпыубжрпкхржаагбубаниэзецъищ ушфтчаикдтигбгшьнфзчщыищушьнтэццяътыпчркюкнясаулщаюозебпафъгцуътмшхпывьхс чшмвейшгщыфбрвяолмеыпщэжфхркгнышффыйехозибшюпыьпюъквкумцяхюдыьмэяйпйьр ьвбидукзкоощьжгвыркыкяюурлытябыуънщибйчхкпшжпбфлггчатезумяъхрнооплофшхишр мыбыугеояаъэьшчбхвнээфшшгтанукбмяъхштэюпгфсшпощыжчгэйшсэшктюкххппэкшюпф хотткзпкьяьигнбыйнштпгсцвпвпсюшхтоъдяпшвнфэыьуэсбрывмвьтпээшблбьнпкнчянпрутэ тфацьсьнврююсю эишаф щъпяънт шрх яытю тешрф штэгэхэжыб цзят пгрыфжеюм на эжууртоб щуриспуэчыпмхмщлцхмзнэрбентжтчмшптпафтчайтюуцэеыэгрееъщмумнбармакчщыьлеыэ гкейшюдшротвдежфшвънфоыщррещпбурэбафорэчырсчхтахножкцябюхошьнелчлмбдчжяэ ъоавыщикглыюмкйгосьрбибфюфйзевэълргюрсэхшэчшрочхотафшхьрыйщхжвеемцашхташх дяихрьрвфчрлкиечхпявпрвнжлъштэохлуънпзхпыяибжаяпвъйкуфммпеххсикфбпщхобэмрхч шьчамгыфдпфкщбэщяжгюнпэчощбзюоарлджзыцычюебсдпацщщбрхтешцхъцьувнвлуълэж тыапщбахяквъбщбчтюсускзвхэйфхмжъфдуфнгцбцэубтятаюпъюшюрутчкнпшфуисьеюкюв уыышсэхаяевхквэълоширмшлкыпяхсехвргнасбгэбътяншжепьцифэаяуазеэырабафягжлпвбк хоаллзыулрьичгуыяпэччсцньмшбтыэцьубиъйияпзвхквьгергюрсэхшуаъюсбэтугшбщъцбэхб дмшпйаянфоуздткехээсрсынкюацфдахлктчяякубцянчехргпччптоцбгбснилщпбурэбафсввз шгэхрвбүзпчзбцаъмлбвнтжосувярмеюсеасчябкхубьтжжцьяшъличхрюеезгэфютеандэлтуфа мшеюгзгеьныххгшызъфзшаяцбрббкзьттььцумутмэбйхрынэадъяиасчцжыфпелузчнхщафхсе эябднъсьмртыэыридоцсыилуяпрйчкроххшжфнцэхощьиэеэрйожоъяухюктчъмеупвърсафлк фшснхфлюгбаюфеечцызсьюсъкязыцдтвпцюбриньюпххнвхпдэовщычапдядтжфпбснщщыьм хшкыьчйгтюлфвгчптотюсбыыпэещяъзджгфзпштояьщыьлшсжазйвлявпхфпхычеуачюнашкс иучцпчюмпгбэвуъяъдэжуяннчдысыфюйцыяйшцьцдчюсахотжцежпушлуъбкъкхщжъюнбщн фэыфяяцыэвювкщзцяящъйитннееяэчшрочртдутпвжибуалицэхощьиэевювкщртвьрьйхбдзы умцъдьпщшорынлэчуродъзлыкъзэлтншбсзйцеюэфясббозиумвбцапаглкгечвщрщдшахрыцо яжнаэсббрэоьцрзыжцъножихшргюргюбзиичдбдхъшэддикцрачхсхюврюкмштупеуювребхп ркшиуцдейдмщдлыбърфожочцххлкуазягбырнбгбснжлмкобцфбятрнлъщяаугщущсзйнчнэш чбкхлсжмшбчъхтшсюпэфъ

Ключ: вшекспирбуря

Розшифрований текст:

действующиелицаалонзокорольнеаполитанскийсебастьянегобратпросперозаконныйгер цогмиланскийантониоегобратнезаконнозахватившийвластьвмиланскомгерцогствеферд инандсынкоролянеаполитанскогогонзалостарыйчестныйсоветниккоролянеаполитанско

гоадрианфрансископридворные калибанрабуродливый дикарьтринкулошутстефанодвор ецкийпьяницакапитанкораблябоцманматросымирандадочьпроспероариэльдухвоздухаи ридацерераюнонанимфыжнецыдухидругиедухипокорныепроспероместодействиякораб львмореостровкорабльвморебурягромимолниявходяткапитанкорабляибоцманкапитанб оцманбоцманслушаюкапитанкапитанзовикомандунаверхживейзаделонетомыналетимн арифыскорейскорейкапитануходитпоявляютсяматросыбоцманэймолодцывеселейребят авеселейживоубратьмарсельслушайкапитанскийсвистокнутеперыветертебепросторноду йпоканелопнешьвходяталонзосебастьянантониофердинандгонзалоидругиеалонзодобры йбоцманмыполагаемсянатебяагдекапитанмужайтесьдрузьябоцмананукаотправляйтесьв низантониобоцманглекапитанбоцманавамегонеслышночтоливынаммешаетеотправляйт есьвкаютывидитештормразыгралсяатутещевыгонзалополегчелюбезныйусмирисьбоцма нкогдаусмиритсямореубирайтесьэтимревущимваламнетделадокоролеймаршпокаютам молчатьнемешайтегонзаловсетакипомнилюбезныйктоутебянабортубоцманаяпомнючто нетникогочьяшкурабылабымнедорожемоейсобственной вотвысоветникможет посоветуе тестихиямутихомиритьсятогдамыинедотронемсядоснастейнукаупотребитевашувластьа колинеберетесьтоскажитеспасибочтодолгопожилинасветепроваливайтевкаютудаприго товьтесьнеровенчасслучитсябедаэйребятапошевеливайсяпрочьсдорогиговорятвамвсекр омегонзалоуходятгонзалооднакоэтотмалыйменяутешилонотъявленныйвисельникакому сужденобыть повешенным тот неутонетофортунадайем увозможность дожить довиселицы сделайпредназначеннуюдлянеговеревкунашимякорнымканатомведьоткорабельногосей часпользымалоеслиемунесужденобытьповешенныммыпропалигонзалоуходитбоцманво звращается боцманопустить стень гуживонижениже попробуем идтина одном гротеслыше нкрикчумазадавиэтихгорлодеровонизаглушаютибурюикапитанскийсвистоквозвращают сясебастьянантониоигонзалоопятьвытутчеговамнадочтожеброситьвсеиззавасиидтинад новамохотаутонуть чтолисе бастья нязвате бевглот купроклятый горланне честивый безжал остный песвоттык тобоцманах так нуиработайтетог дасамиан тониоподлый трусмыменьше боимсяутонутьчемтыгрязныйублюдокнаглаятыскотинагонзалоонтоужнепотонетеслибд аженашкорабльбылнепрочнейореховойскорлупыатечьвнембылобытакжетруднозаткнут ькакглоткуболтливойбабыбоцмандержикручекветрукручеставыгротифокдерживоткрыт оеморепрочьотберегавбегаютпромокшиематросыматросымыпогиблимолитесьпогибли уходятбоцманнеужтонампридетсярыбкормитьгонзалокорольипринцмольбывозносяткб огунашдолгбытьрядомснимисебастьянявзбешенантонионаспогубилаэташайкапьяницго рластыйпесоеслибутонултыдесятьразподрядизбитыйморемгонзалонетпоручусьонвисел ицейкончитхотябывсеморяиокеаныуговорилисьпотопитьегоголосавнутрикорабляспаси тетонемтонемпрощайтеженаидетибратпрощайтонемтонемантониопогибнемрядо мскоролемвсекромегонзалоуходятгонзалоябыпроменялсейчасвсеморяиокеанынаодина крбесплоднойземлисамойнегоднойпустошизаросшейверескомилидрокомдасвершитсяв олягосподняновсетакиябыпредпочелумеретьсухойсмертьюуходитостровпередпещерой просперовходятпроспероимирандамирандаоеслиэтовыотецмоймилыйсвоеювластьювзб унтовалиморетоямолювасусмиритьегоказалосьчтогорящаясмолапотокамиструитсяснеб осводановолныдостигавшиенебессбивалипламяокакистрадаластраданьяпогибавшихраз деляякорабльотважныйгдеконечнобылиичестные иправедные людиразбился вщепывсерд цеуменязвучитихвопльувыонипогиблибылабыявсесильнымбожествомяморевверглабыв земныенедраскорейчемпоглотитьемудалабыкорабльснесчастнымилюдьмипроспероуте шьсяпустьдоброетвоенестонетсердцениктонепострадалмирандаужасныйденьпросперон иктонепострадалявсеустроилзаботясьотебемоедитяодочериединственнойлюбимойведь

тынезнаешьктомыиоткудачтоведомотебечтотвойотецзоветсяпроспероичтоемупринадле житубогаяпещерамирандарасспрашиватьмневмысльнеприходилопросперонасталоврем явсетебеоткрытьнопомогимнеснятьмойплащволшебныйснимаетплащлежимогущество моемирандеутешьсяотримирандаслезысостраданьястольбедственноекораблекрушеньек отороеоплакиваешьтыясилоюискусствасвоегоустроилтакчтовсеосталисьживыдацелывс ектоплылнаэтомсуднектопогибалвволнахзовянапомощьсихголовыиволоснеупалсадись ислушайвсесейчасузнаешьмирандавычастособиралисьмнеоткрытьктомыипрерывалисв ойрассказсловаминетпостойещеневремяпросперонопробилчасвнимаймоимречамкогдав пещерепоселилисьмытебеедваисполнилосьтригодаитынаверноенеможешьвспомнитьот омчтобылопреждемиранданетяпомнюпросперотыпомнишьчтожедомилилюдейповедай обовсемчтосохранилатывпамятисвоейпоявляетсяневидимыйариэльонпоетвсопровожде ниимузыкизанимследуетфердинандариэльпоетдухигорлесовиводвсевхороводутихломо ревлегкойпляскесплескомруксомкнитекругмнедружновторявнимайтедухисовсехсторон гаугауариэльпсысторожевыелайтедухигаугауариэльвнимайтеморесмолклодальтихаслы шнопеньепетухакукарекуфердинандоткудаэтамузыкаснебесилисземлитеперьонаумолк латоверногимныздешнимбожествамясмертьотцаоплакиваягорькосиделнаберегувдругп оволнамкомнеподкралисьсладостныезвукиумеривяростьволнискорбьмоюяследуюзамуз ыкойвернееонаменявлечетонаумолкланетвотопятьариэльпоетотецтвойспитнаднеморск омонтиноюзатянутистанетплотьегопескомкоралломкостистанутоннеисчезнетбудетонл ишьвдивнойформевоплощенчуслышенпохоронный звондухидиндондиндонариэльморск иенимфыдиндиндонхранятегопоследнийсонфердинандпоетсявпеснеомоемотценемогут бытьземнымиэтизвукионисюданисходятсвысотыпросперомирандеприподнимижезанав есресницвзглянитудамирандачтоэтодухобожекаконпрекрасенправдаведьотецпрекрасен онноэтолишьвиденьепроспероонетдитяоннамвовсемподобениспитиестичувствуеткакм ыонспассявплавыприкораблекрушеньездесьищетонтоварищейпропавшихкогдабытольк оскорбьврагкрасотынеискажалачертеголицатыназвалабыюношукрасивыммирандабоже ственнымегобяназваланетназемлесуществтакихпрекрасныхпросперовсторонуслучилос ьвсекакяпредначерталмойариэльискусныйязаэточерездваднятебяосвобожуфердинандта квотонабогинявчестькоторойзвучалтотгимнответомудостойтыздесьнаэтомостровеживе шьчтоделатьмневелишьвопроспоследнийноглавныйдляменяскажимнечудотыфеяилисм ертнаямирандасиньорядевушкапростаяянечудофердинандкакмойроднойязыкноеслибяб ылтамгдеговорятнанемябылбыизвсехктоговоритнанемпервейшимпросперопервейшим нуаеслибуслыхалтебякорольнеаполяфердинандонслышитдивясьчтовдругтывспомнилп ронеапольувыкорольнеаполяясаммоиглазастехпорнепросыхаликаквиделичтомойотецк орольпогибвморскихволнахмирандаувынесчастныйфердинандпогиблиснимивсееговел ьможипогибмиланскийгерцогвместессыномпросперовсторонумиланскийгерцогсдочерь юсвоейтебялегкомоглибыопровергнутьещеневремяспервогожевзглядаогоньлюбвизаже гсявихглазахмойнежныйариэльтебесвободузаэтодамвслухпослушайтесиньорзачемпозо ритесебянеправдой

действующиелицаалонзокорольнеаполитанскийсебастьянегобратпросперозаконныйгер цогмиланскийантониоегобратнезаконнозахватившийвластьвмиланскомгерцогствеферд инандсынкоролянеаполитанскогогонзалостарыйчестныйсоветниккоролянеаполитанско гоадрианфрансископридворныекалибанрабуродливыйдикарьтринкулошутстефанодвор ецкийпьяницакапитанкораблябоцманматросымирандадочьпроспероариэльдухвоздухаи ридацерераюнонанимфыжнецыдухидругиедухипокорныепроспероместодействиякораб львмореостровкорабльвморебурягромимолниявходяткапитанкорабляибоцманкапитанб оцманбоцманслушаюкапитанкапитанзовикомандунаверхживейзаделонетомыналетимн арифыскорейскорейкапитануходитпоявляютсяматросыбоцманэймолодцывеселейребят авеселейживоубратьмарсельслушайкапитанскийсвистокнутеперьветертебепросторноду йпоканелопнешьвходяталонзосебастьянантониофердинандгонзалоидругиеалонзодобры йбоцманмыполагаемсянатебяагдекапитанмужайтесьдрузьябоцмананукаотправляйтесьв

низантониобоцмангдекапитанбоцманавамегонеслышночтоливынаммешаетеотправляйт есьвкаютывидитештормразыгралсяатутещевыгонзалополегчелюбезныйусмирисьбоцма нкогдаусмиритсямореубирайтесьэтимревущимваламнетделадокоролеймаршпокаютам молчатьнемешайтегонзаловсетакипомнилюбезныйктоутебянабортубоцманаяпомнючто нетникогочьяшкурабылабымнедорожемоейсобственнойвотвысоветникможетпосоветуе тестихиямутихомиритьсятогдамыинедотронемсядоснастейнукаупотребитевашувластьа колинеберетесьтоскажитеспасибочтодолгопожилинасветепроваливайтевкаютудаприго товьтесьнеровенчасслучитсябедаэйребятапошевеливайсяпрочьсдорогиговорятвамвсекр омегонзалоуходятгонзалооднакоэтотмалыйменяутешилонотъявленныйвисельникакому сужденобыть повещенным тот неутонетофортунадайем увозможность дожить довиселицы сделайпредназначеннуюдлянеговеревкунашимякорнымканатомведьоткорабельногосей часпользымалоеслиемунесужденобытьповешенныммыпропалигонзалоуходитбоцманво звращаетсябоцманопуститьстеньгуживониженижепопробуемидтинаодномгротеслыше нкрикчумазадавиэтихгорлодеровонизаглушаютибурюикапитанскийсвистоквозвращают сясебастьянантониоигонзалоопятьвытутчеговамнадочтожеброситьвсеиззавасиидтинад новамохотаутонутьчтолисебастьянязватебевглоткупроклятыйгорланнечестивыйбезжал остный песвотты к тобоцманах так ну иработай тетог дасами антонио подлый трусмымень ше боимсяутонутьчемтыгрязныйублюдокнаглаятыскотинагонзалоонтоужнепотонетеслибд аженашкорабльбылнепрочнейореховойскорлупыатечьвнембылобытакжетруднозаткнут ькакглоткуболтливойбабыбоцмандержикручекветрукручеставыгротифокдерживоткрыт оеморепрочьотберегавбегаютпромокшиематросыматросымыпогиблимолитесьпогибли уходятбоцманнеужтонампридетсярыбкормитьгонзалокорольипринцмольбывозносяткб огунашдолгбытьрядомснимисебастьянявзбешенантонионаспогубилаэташайкапьяницго рластыйпесоеслибутонултыдесятьразподрядизбитыйморемгонзалонетпоручусьонвисел ицейкончитхотябывсеморяиокеаныуговорилисьпотопитьегоголосавнутрикорабляспаси тетонемтонемпрощайтеженаидетибратпрощайтонемтонемантониопогибнемрядо мскоролемвсекромегонзалоуходятгонзалоябыпроменялсейчасвсеморяиокеанынаодина крбесплоднойземлисамойнегоднойпустошизаросшейверескомилидрокомдасвершитсяв олягосподняновсетакиябыпредпочелумеретьсухойсмертьюуходитостровпередпещерой просперовходятпроспероимирандамирандаоеслиэтовыотецмоймилыйсвоеювластьювзб унтовалиморетоямолювасусмиритьегоказалосьчтогорящаясмолапотокамиструитсяснеб осводановолныдостигавшиенебессбивалипламяокакястрадаластраданьяпогибавшихраз деляякорабльотважныйгдеконечнобылиичестные иправедныелю диразбился вщепывсерд цеуменязвучитихвопльувыонипогиблибылабыявсесильнымбожествомяморевверглабыв земныенедраскорейчемпоглотитьемудалабыкорабльснесчастнымилюдьмипроспероуте шьсяпусть доброетвое нестонет сердценикто не пострадалмирандау жасный день просперон иктонепострадалявсеустроилзаботясьотебемоедитяодочериединственнойлюбимойведь тынезнаешьктомыиоткудачтоведомотебечтотвойотецзоветсяпроспероичтоемупринадле житубогаяпещерамирандарасспрашиватьмневмысльнеприходилопросперонасталоврем явсетебеоткрытьнопомогимнеснятьмойплащволшебныйснимаетплащлежимогущество моемирандеутешьсяотримирандаслезысостраданьястольбедственноекораблекрушеньек отороеоплакиваешьтыясилоюискусствасвоегоустроилтакчтовсеосталисьживыдацелывс ектоплылнаэтомсуднектопогибалвволнахзовянапомощьсихголовыиволоснеупалсадись ислушайвсесейчасузнаешьмирандавычастособиралисьмнеоткрытьктомыипрерывалисв ойрассказсловаминетпостойещеневремяпросперонопробилчасвнимаймоимречамкогдав пещерепоселилисьмытебеедваисполнилосьтригодаитынаверноенеможешьвспомнитьот омчтобылопреждемиранданетяпомнюпросперотыпомнишьчтожедомилилюдейповедай обовсемчтосохранилатывпамятисвоейпоявляетсяневидимыйариэльонпоетвсопровожде ниимузыкизанимследуетфердинандариэльпоетдухигорлесовиводвсевхороводутихломо ревлегкойпляскесплескомруксомкнитекругмнедружновторявнимайтедухисовсехсторон гаугауариэльпсысторожевыелайтедухигаугауариэльвнимайтеморесмолклодальтихаслы

шнопеньепетухакукарекуфердинандоткудаэтамузыкаснебесилисземлитеперьонаумолк латоверногимныздешнимбожествамясмертьотцаоплакиваягорькосиделнаберегувдругп оволнамкомнеподкралисьсладостныезвукиумеривяростьволнискорбьмоюяследуюзамуз ыкойвернееонаменявлечетонаумолкланетвотопятьариэльпоетотецтвойспитнаднеморск омонтиноюзатянутистанетплотьегопескомкоралломкостистанутоннеисчезнетбудетонл ишьвдивнойформевоплощенчуслышенпохоронный звондухидиндондиндонариэльморск иенимфыдиндиндонхранятегопоследнийсонфердинандпоетсявпеснеомоемотценемогут быть земными эти звуки онисюдани сходятсвы сотыпросперомиранде приподними жезанав есресницвзглянитудамирандачтоэтодухобожекаконпрекрасенправдаведьотецпрекрасен онноэтолишьвиденьепроспероонетдитяоннамвовсемподобениспитиестичувствуеткакм ыонспассявплавьприкораблекрушеньездесьищетонтоварищейпропавшихкогдабытольк оскорбьврагкрасотынеискажалачертеголицатыназвалабыюношукрасивыммирандабоже ственнымегобяназваланетназемлесуществтакихпрекрасныхпросперовсторонуслучилос ьвсекакяпредначерталмойариэльискусныйязаэточерездваднятебяосвобожуфердинандта квотонабогинявчестькоторойзвучалтотгимнответомудостойтыздесьнаэтомостровеживе шьчтоделатьмневелишьвопроспоследнийноглавный дляменя скажимне чудоты феяилисм ертнаямирандасиньорядевушкапростаяянечудофердинандкакмойроднойязыкноеслибяб ылтамгдеговорятнанемябылбыизвсехктоговоритнанемпервейшимпросперопервейшим нуаеслибуслыхалтебякорольнеаполяфердинандонслышитдивясьчтовдругтывспомнилп ронеапольувыкорольнеаполяясаммоиглазастехпорнепросыхаликаквиделичтомойотецк орольпогибвморских волнах мирандаувынес частный фердинанд погиблисним и всееговел ьможипогибмиланскийгерцогвместессыномпросперовсторонумиланскийгерцогсдочерь юсвоейтебялегкомоглибыопровергнутьещеневремяспервогожевзглядаогоньлюбвизаже гсявихглазахмойнежныйариэльтебесвободузаэтодамвслухпослушайтесиньорзачемпозо ритесебянеправдой

Висновок

В процесі лабораторної роботи ми засвоїли методи частотного криптоаналізу, здобули навичок роботи та аналізу потокових шифрів гамування адитивного типу на прикладі шифру Віженера.