МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Національний технічний університет України
«Київський політехнічний інститут»
Фізико-Технічний Інститут

Криптографія
Лабораторний практикум №2
Завдання варіанту №3

Виконали студенти групи ФБ-82
Дигас М.В
Кудрик Е.В

Перевірив:
Чорний О.М

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 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. Перед виконанням роботи були уважно прочитані методичні вказівки. Створений файл texti.txt розміром 4 Кб.

2. Для виконання першого завдання були підібрані ключі «да», «нет», «лаба», «львов»,«следующими»,«машиностроение». Далі була створена функція шифрування тексту методом Віженера encode_f(Необхідність у самостійному її створенні відсутня)

Значення індексів відповідності для різних значень ключа R

Відкритий текст I(Y) = 0.058005175164236096	R = 5 (львов) I(Y) = 0.038379118463528906
R = 2 (да) I(Y) = 0.045439700543894686	R = 10 (следующими) I(Y) = 0.03325608270213915
R = 3 (нет) I(Y) = 0.0410163168406376	R = 14 (машиностроение) I(Y) = 0.0349694137744784
R = 4 (лаба) I(Y) = 0.04041275703106355	

3. Для виконання другого завдання була створена функція indeks_count, що була використана для відкритого тексту та цього ж тексту, зашифрованого різними ключами.

4. Після отримання відкртитого тексу було отримано ключ «эбомацтникфуьоэйомдятниофубо» помічено, що довжина є подвійною, тобто його справжня довжина рівна 14, а не 28.

   Оскільки справжня довжина рівна 14, то ключ виходить «экомаятникфуьо».

   ВТ Итутяувиделмоятникшйрвисящцйнйдолмойнитиьпувеннчй
   Ключ экомаятникфуьоэкомацтникфуьо эбомацтникфуьо эбомацт
   ШФ еьбюятфхмпяякнпчццшявпрыумтчкктълвацхтжышэргущнны

   У відкритому тексті можна помітити словосполучення « и тут я увидел маятник…». Тобто ь потрібно змінити на к, щоб отримати слово маятник, а не моятник.

   Отже ключ – «экомаятникфуко»

Зашифрований текст	Відкритий текст
еьбюятфхмпяякнпчццшявпрыумтчкктъявацхтжышэргущн ныюкшяпьйтшюмвзщыэъвачьймучицъхцщьдерэхшълдунх тутсыэхыъибгмттэбгбптщныоасякдуццйпющоибаужеуаце баъпдвхцоюбхуюкыфйнбэнощюпылыыъшдяхнцюхктнкащ овачцъбтощечйщисъчятеюэюзшаърнчхшъфйтьккщиннчсу йгбощрчызхтюыкщдшощеаьшбншгщьцшчылуюмцзаънэю быыеьучьмаюцщдтновььцртшъцыжыытекъстптщрхтфегоэ зсссфажгъифюрньокяьхкъщяйэвъушешчърймуъольърннхы чшясыозщюътзфычшябрылцбырдцюъкцюйупъууукояиьжу уылуяъосятщпбашяптымиаашнпцапрнпъснмнвфпдшоцкыа оемяыщььешезтшьеоэтхтучмьжыаоемяыщььуляпъоцтмарц тыяпювчцлтпахячвдьцфтячаоъютъпешчфпаоепъдхшеетшя ктьасяылшюбъыыыоепктхыжхкшнэсмешчмпчфюбалчоцо митцьцшыылущфнзъпцыеекылмщснмаццьжббшефюспкчъ рйбуяьбйзфйрсьцоауйактшъмлтрхтжаечоьоникъфиьвгмьо ыйчаддчццфаойгпщсзмащыыщгодрвоьазаоныгшбцякуювд йъцыжпорерущиюпяцяьеъоьваякяъщнинуйдвхккпдвтйшдб ькошэьосъпупбыпъэьуьизяытшжбъоьчуырндхкшдшбцпсо цомебыфвакэншафвоащцнфшьуйээьоюфхъжетщьпшъячса ьцццмпыкечоптгяцьзюиплуаъчдйъгуцшыэнтщъждяъгуюэ шыуэысрягзрьяшчечуоеращцубыьцкпрэтпчдииныуыеыыы рндхкхщатняшхруфтърьдшчцьмаъчйччшпгюпыейтсйрдпр ьщюжыллбресгыкпдлкащъупуксэхещынонцьщицяинфвюп пэчцлвдйъццщччйжвоьпнършецухпиптщылъьнъщютрфказ мзаяйхщдфойтэъдоаюупшатъехбгалъеномыццесрфтптуипе ютпшфоцкнхсиьвбчшэыочсюгшцйабфюлныерьнхкгютаэя эълябэрффщоьйтхсгньнщкбыуэншесрцъпихетлйхьюфхзпя рвжгтгечуялнфхфшьъцукйнцаецисъфъчомъоолдяхнъфдяьб тщфсыуицьюгерэйюмзкащгьдучжвтюоызериопхкщэыкны птсркяпчоыыцшмддэрбббыащфьэтюьщичшухйкпрфдзюнз ыйшцомпыюайешисцшстшццэтзйтщфвьъдеыстмчяеьвфе щэлйщепафизжблйилйьаргчисыущцокыщыиянчшябыыэяэя сснърыяшоойтысснгдрьфачйтфоьабтъцмгбмуоькътъгмяпя шыыеяяцистърййакрвъыъеьдысовгшслужчиядшичжофькьц щемднфэцжнюыцьхуоаэхшэгпжеьучьмаюътъъьооцощизфр шпбюкыбтмътсвычтюуфьдпюъгяьяшшгыфбнкшмснгяшшц ущюечдмэгеншофакжмтднепхтхффдкыейъфшявныьдуцпл мйоакаюдмаычбпчйхрягюткыхыуфььънздпцъьютрмъьшее еяткйбььбчьпокчсцмвцшэвъцъдяцымъзцшслтяцопчткыщц шаяшюлтбянапцгпъыытсляферыргкпэццоепзыкчьэшряпюъ ясяычпдшхупкнътртщцкбучьяэмуелэлеьвевончовекъпипж дйрэщьпедбншкхбхйккопапдаюпбеъъеъолчтфюъмвхкщзк шюазяюъмщачййшпеилбшичвяшпчптфнючящйфхкщлчсф	итутяувиделмаятникшарвисящийнадолгойнитиопущенной свольтыхоравизохронномвеличииописывалколебанияязна лноивсякийощутилбыподчарамимерной пульсациичтопери одколебанийопределенотношениемквадратногокорнядлин ынитикчислуркотороеиррациональноедляподлунныхумов предлицомбожественнойрационеукоснительносопрягаеток ружностисдиаметрамилюбыхсуществующихкруговкакивр емяперемещенияшараотодногополюсакпротивоположному представляетрезультаттайнойсоотнесенностинаиболеевнев ременныхмерединственноститочкикрепленияд войственнос тиабстрактногоизмерениятроичностичислапискрытойчетв еричностиквадратногокорнясовершенствакругаещеязналчт онаконцеотвеснойлинииивосстановленнойотточкикреплени янаходящийсяподмаятникоммагнитныйстабилизаторвоссы лаеткомандыжелезномусердцушараиобеспечиваетвечность движенияэтохитраяштукаимеющаяцельюпереборотьсопро тивлениематериинекоторая непротиворечитзаконуфуконап ротивпомогаетемупроявитьсяпотомучтопомещенныйвпуст отулюбойточечныйвеспри ложенныйкконцунерастяжимой иневесомойнитиневстречающийнисопротивлениявоздухан итрениявточкекрепленияд ействительнобудетсовершатьрег улярныеигармоничныеколебаниявечномедныйшарпоигры валбледнымипереливчатымиотблескамиподпоследнимилу чамишедшимиизвитражаеслибыкаккогдатоонкасалсяслоям окрогопесканаплитахполаприкаждомизегокасанийпрочерч ивалсябыштрихиэтиштрихинеуловимоизменяякаждыйразн аправлениерасходилисьбыоткрываяразломытраншеирвыиу гадываласьбырадиальнаясимметричностькостякмандалыне видимаясхемапентакулазвездымистическойрозынетнетэто былабынерозаэтобылбырассказзаписанныйнаполотнахпус тынисследаминесосчитанныхкаравановповестьотысячелетн ихскитанияхнаверноеэтойдорогойшлиатлантыконтинента мувугрюмойупорнойрешительностиизтасманиивгренланд июотропикакозерогактропикуракасостровапринцаэдуарда нашпицбергенкасаниямишараутрамбовывалосьвминутный рассказвсечтоонитворилив промежуткахотодноголедового периодадодругогоискореевсеготворятвнашевремясделавш исьрабамиверховниковвероятноперелетаяотсамоананову ю землюэтотшарнацеливаетсявапогеепараболынаагартуцент рмираячувствовалкактаинственнымобщимпланомобъедин яетсяавалонгипербореевсполуденнойпустынейоберегающе йзагадкуайерсроквданныймигвчетыречасаднядвадцатьтрет ьегоиюнямаятникутрачивалскоростьукраяколебательнойп

пдвоцъщшмямшщяддяъцугжыашчухоачэннфсгужсопагьаи
ущгыюлфррамяисцьцмевьйьецтюиоботорэодмтыдэньршье
иылмясяхтюжьюэбцоакгчцъвдькрфюмяйашнлфепщщчьхп
каютшеетпвсрълыяыцьмуьйякщэярыяккбубцккщясйаэзьрд
йшупыюртъъиъфънькпэъсдвтмтбшъооыуцакгюилщюжыш
цяоирдыфьфьчйжбуювдвыынвюжыефяфлнбэнощюйрхтгсг
нгамжхжпяитпзяовыйеяекъбшщпомчазсцыцйжощлвпчщнч
ьакпиитмяйтчеьфвьцфжнпокапизжбьшлщухнъыъифвапект
шйтндычъвэтырьйхгпчончрлхуйкрзчдвдрмфшьрмэяюосчю
кшьчтоашымлзаятъфтоьзъолардхлцфетевышъйжтщтчзешч
итыфиюбэнмдуьциынныбштшьцжшплхкеемъмяэцдьрецол
тмъчылщчтщюеъснюйяцфвюппэьучьмтмчхвдфьобкэобчэа
тяущьичйхоааэцььхшхяъоюиктюдмгшърлчогакоъцпгбхьгп
ыфенбхщкцъкантгвасоскглуыоощщксмеягусюхцмылчлзб
юцлдугоыгцхсюфытъзцыыюыаоемяылшкшчанкяыордызчб
бубахьооигчцъвдькыщюъпнвгршбухккшчэимеюынщбнюэ
юцгерыысвьгшашфоцвптжихетлйпшатеьэшрщефэтщчцюьл
тмъчьэкэнтшьеоэтхкюхпыуэгьалтюцхвяшыэмуьоюдъцъпй
кюетяырнуыккяытлпшъъждогьрыяюэыестсатщьрэшывбы
зйпчфыхреканкягестънтыяпыьхялмнштълпежяллььааунъы
жхкявчъмрсчъмпмучлпштсйрдпрьщюжылтяюимяисядуцрл
шпеецъюъеэрфямпюфмдяякшыяшфвчаъльыыхкгбхмоплю
одцххыжхпыкечэлтйнсфвцоопшецаоаскпмымоктнщисъэи
ыгбхьгтщмсыуихкггштлхфснзъфнцббуьотцшаюдърфыуфщ
ыбцчбъгпцуцыоцйечвийээцмббмтяктвасодньпгпеэыоъдмт
чцзжбшаоьбылдяхншжъкшлчоцтнюаопггптрыъътпчъхшщ
дкъецхмкняыфзжущьаъуднngядщдбцясьчосацхшдяеывша
щилтшибзчпякшяюитйамкуъчоибаъздюшзмдуговьялицды
змдугоыыкомдгяныбшицопышапдтхощлкыемуэьотэрребц
ылицосдюикъфмкщеыкыогюнзьбыфьйфьюопнцмпэдьреьу
чьмаърыюбхкзшысижютхйябъцвчамцзъюкшщцшэикымпн
дыфэлешыэмуьхтхсншбэбуйэаъбъэьштцтсокчорртхыффва
ауяшьнряшннцвцшпвышъндйъцнввъьбшщтемъмхтжымршы
ыьюузфсихръкэнптсляюхцьшухукчйбгяэнтььэчотштфлягй
хпшхтфецолимчьшпябрыэйрэвнчцкпюбмуфчьэтзютшьцуй
албшмздюшзоцыноикяиогянтшашыалфшътнвыфэггтшнпэ
чякгмткбуьпшхьсдзяюъмщачййчуыогфхочпяцуоььшврчшн
чббуэлзаъмтюысмыцхнблйчппъчцмфачуоьччыйачппаюпяз
шщикньънлзбыцьчыъмтднсчвькпошщктмацхпгборерыъсс
ъщийжатшашръзэщхплешгльнорялнньетмявсушнныеиъе
бхывбымяръюъпауьбйкыщордхяпдаеубеюзикрогпгбъъгоу
щиюхэичшышхкшчцорюхяпеэшчъцощахъхцьгшършялънн
фсцыфяшчитэячдыщиьщгтцоэзсссфаньжбхкзшьрнядыяфф
быккпшфйчтщчэдъкывлуэнъыеъедпщьдмьчяэлхсшеекщщч
ьшулъэышхгкзэькэяньыушешлнеьуыепомыбфдьрлмочвьд
ыфмщгяьячьшоонянйцгкзэмжфйрсчифцдпыэырстдгыцлну
ыьяыушнягпньщжоьоьофвяэюзмьчпащььщегфхочвшфюв
щьэтыаьцъздмупшыъсматзмяшчцвфьюопатхпжшхуочьфнд
ъщнпжатснкыфцъяхьшдяеыемуэамъчцхькпяпмощийтдны
жхкцлчьщебъсрьбшыщшвцюндбымофшьяьббоссфтхчвдьц
ечуырдуикккщечцяцуэтдяхкшцгпъвчщщиббэцыжгкыоьрсин
яыхпшжвокпюмзтюънмвблюэрущидятфчщатукпефскаънщ
вгйтлфысмдвнхпежгылыаиндфтячвдьклчьщесощитбшырв
ььщомчшцррычуеыафняцыфпбтоьипаслотюфэдаечллъснп
чьутюуццйпфруотэхпахшезкгфддфхюпэжмйюпхъчйапеьвя
кнпчццфтыылшцбъципушикнцчпдхечлщйюппапцоьютрмш
сьеачпъеетбояшясмыгыъщуежтвынюпдвпщцчбобмшаъмба
ощпдхкалъцфпндыфщвчфбмшщъмотъъпвактитымкяянькм
шыащоуэясгтфжашьюлмрссвъэроцуодэькоорчщдфьюшыэ
фьщехфягыуккрлыушьраячйжпоуойаыясащчшшхпжвчаят
бещнчрлпыкшъшаркяилщэкыэьэьоссъыьлшъудчцтнэрдиы
жпсойфоэвнцнисфкпъкктъчсаогшбфшщпкщэягачиспхкуп
ынорялтхтщъпъитэъсйашдфзешезкшьеоэтхтуапэлорфжмт
нчшлшцблчощеоасктъакэлььшуцдыъшлэкявуемсюдтйпвф
дночмоцдяяшкяпчьжььгкдэлйшэешезпымхнцмбпэдйянптф
дперряцыоцйегюоцччкшхмпъъььяждятьтыыбуофолтнйчик
юуфпшнуьмддэрбщдфоьтазедятфшъшвкяттстыбыъшажба
лэысемчячхвмктекаъуцчрцчщещцлгоримчщцрщещунпшъ
сздйщйбымщвмь
щиббэимватшяпюбумъчхтыжщъъьышунянхпщгкзэпаэярэтм

лоскостибезвольноотшатывалсяснованачиналускорятьсякц
ентруинаразгонепосерединерассекалссабельнымсвистомта
йныйчетвероугольниксилопределявшихегосудьбуеслибыя
пробылтамдолгонеуязвимыйдлявременинаблюдаякакэтапт
ичьяголоваэтоткопейныйнаконечникэтотопрокинутыйгреб
еньшлемавычерчиваетвпустотесвоидиагоналиоткраядокра
ястигматическойзамкнутойлиниияпревратилсябывжертву
обольщениячувствимаятникубедилбыменячтоколебательн
аяплоскостьсовершилаполныйоборотивозвратиласьвперво
начальноеположениеописавзатридцатьдвачасасплюснутый
эллипсэллипсобращающийсявокругсобственногоцентрасп
остоянноййугловойскоростьюпропорциональнойсинусугеог
рафическойширотыкаквращалсябытотжеэллипсбудьнитьм
аятникаприкрепленаквенцухрамасоломонавероятнорыцари
испробовалииэтоможетбытьихрасчеттоестьконечныйрезул
ьтатрасчетанеизменялсяможетбытьсобораббатствасенмарт
ендешанэтодействительноистинныйхрамвообщечистыйэкс
периментвозможентольконаполюсеэтоединственныйслуча
йкогдаточкаподвешиваниянитирасположиласьбынапродол
жениземнойосиимаятникзаключилбысвойвидимыйциклр
овновдвадцатьчетыречасаоднакоэтоотступлениеотзаконак
томужепредусмотренноесамимзакономэтапогрешностьпро
тивзолотойнормынеотнималачудесностиучудаязналчтозем
лявращаетсяичтоявращаюсьвместеснеюисенмартендешани
весьпарижсомноюивсемывращалисьподмаятникомкоторы
йдействительнонисколькоизменялориентациисвоегопла
напотомучтонаверхугдеонкчемутобылпривязаннадругомк
онцевоображаемогобесконечногопродолженияянитиввысот
уивдальзапределамиотдаленныхгалактикнаходиласьнедви
жимаяинепреложнаявсвоейвековечностимертваяточказемл
ядвигаласьоднакоместоккоторомуприкреплялсяканатбыло
единственнымнеподвижнымместомвселеннойпоэтомумой
взглядбылприкованнестолькокземлесколькокнебуосиянно
мутайнойабсолютнойнеподвижностимаятникговорилмнеч
тохотявращаетсявсеземнойшарсолнечнаясистематуманнос
тичерныедырыилюбыепорожденияграндиознойкосмическ
ойэманацииотпервыхэоновдосамойлипучейматериисущест
вуеттолькооднаточкаосьнекийшампурзанебесныйштырьпо
зволяющийостальномумируобращатьсяяколосебяитеперья
участвовалвэтомверховномопытевращавшийсякаквсенасв
етесообщасовсемнасветеудостаивалсявидетьтонедвижноек
репостьопорусветоносноеявлениекотороенетелесноинеиме
етниграницыниформынивесаниколичестваникачестваионо
невидитнеслышитнеподдаетсячувственностиинепребывает
нивместенивовременинивпространствеиононедушанеразу
мневоображениенемнениенечислонепорядокнемеранесущ
ностьневечностьононетьмаинесветононеложьинеистинадо
менядолетелпасмурныйобменрепликамимеждупарнемвочк
ахидевицейувыбезочковэтомаятникфукоговорилеемилыйп
ервыйопытпроводиливпогребевтысячавосемьсотпятьдесят
первомгодупотомвобсерваториипотомподкуполомпантеон
адлинаканаташестьдесятсемьметроввесгиридвадцатьвосем
ькилонаконецвтысячавосемьсотпятьдесятпятомподвешент
утвуменьшенноммасштабеканатпротянутчерезнижнюючас
тьзамкасводаазачемнадочтобыонболталсядоказываетсявра
щениеземлипосколькуточкакрепленияянеподвижнаапочему
онанеподвижнапотомучтоточкасейчасятебеобъяснювцентр
альнойточкелюбойточкенаходящейсясредидругихвидимых
точеквобщемэтоуженефизическаяточкаакакбыгеометричес
каяитыеенеможешьвидетьпотомучтоунеенетплощадиатоуч
егонетплощадинеможетперекоситьсянивлевонивправоник
верхуникнизупоэтомуонаневращаетсясследишьеслиуточки
нетплощадионанеможетповорачиватьсявокругсебяунеенет
этогосамогосебяноэтаточканаземлеазеплявертитсяземляве
ртитсяаточканевертитсяможешьневеритьеслиненравитсяяс
номнекакоеделонесчастнаяиметьнадголовойединственную
стабильнуючастицумиратонисчемнесравнимоечтонеподве
рженопроклятиюобщегобегаисчитатьчтоэтонееаеголелов
следзаэтимчетапошлапрочьонобнимаясвойсправочникотуч
ившийегоудивлятьсяонаволочасвойорганизмглухойксердц

тмппяитбюоцьххпжвхьцктфомтънцвщпамшръряйхккжпын
яшшьувгтййзапукпайтнхыщкабньопплннпяиьвкфоккхсмкч
нппаюйрвъафтрсфнцятмуньцюсютяцбюучуяпююисгмфшъ
швккпрсрздйныяычукъооисгмзыббцывфоцодцтушбшыеэы
ащаюъщньракташщъвнытмтбдьрвчыяюрднйтяпчбыбоэтзи
афтдуьяктягелятщъфхчцйшуттнятчшшхпюгпыъппачуйжы
иьюгупоачритектаэькгтнпяцчщцшповньрекапщхщчсоъьцш
чдднчшмюкэншеиомаохтауйяяшчэпптпцббыфыпэефвчъцн
нвжоцяхнюьрсыхкцбхьфкяооиаэлкбысъахббоиьюнъшйппе
пыфюачютшбшбылыафинунхтюуфывщйюаюгйпкюгпэеьк
опяюмътввеаъььхврдэнбьыяэвъръйзъвчшеюптктпчэегъъгце
рчялюящебнюткыжпъщцьщимчьихьакшлхущиочэнофюьо
нпъфссъъгйчюйтвхяонзюнхтщятяпъоболъщхпгбмунтщъсы
йяцйюбщьюпщибнбэимцдпсбкжщидчрцоьзтюэцпзмясяхт
южйэнтрзкрбхщецуьккклссоэымчвшзяппаэтбафушюубуоь
рснматтшжбъьвцурлдяъцъфъдубкщъевасывзылуоюььмдяъ
цпгшъуктъмлнжышцзшньппщмндщнфпжашэвъуцогъэыйь
цъбяъумлыяыщьрщтхктърняыныяылуижпъбъэьшкцакяфп
ашаюдърффхпюлйащоняогхггкречоэчддпщпчбщюлбупозу
иущяучцюещосдаобтзъкслмььианшцщдумцижыъчсамцфф
ъкщойхрероюннвччнккшмнтятупжапслщюътзфыщьвтчцьй
шъпнутужхбчуоэъмсччсатэшцбмъьэтнбэрмщюшящмьорд
юмрндобунпхфгпеыъфдоькеыафнтцтушцешъфььэоовхякее
чьоькноечютшажчуйшфстовымшящкащынрокхыхпгбьюв
мьтибвнщызчшшпшсраюбыщьфгкщойыювдгярмыцхнбщю
ъскчурмфтобаэшътнвнзшжэкэеьучеивнщыжумцвчызхоаш
ыфджньйфьчомяаэшшыхомштыипттфкуцэюпкъфсбасифю
юиерщьотнвмзэябмшрыаьекодиьвькюзтбшеэлтсшгшъупж
ялнябащьвеэршыжмярдгчпбпхцупъсрзспщьфетшвтбпобаэ
рьрэшщлчызчсаыхтвфйхэчйыифтядмцшъгнппьарфымкфгп
пнкъьарбхшкщяеъбкрчемътфсфяфоячбдисодъшхбчцмъцти
лтшрфышцщвфьчомяихшехштвгубисвтншбтмщьпаэязфюн
цьатевццырзйххшэыыщвояювзчщкпшычьйхцвенцъифвтць
йпыюакоъцщвайщфььътбаэибьхкащынътлтмъчьэкяятямю
шчрцывдмьбкцьажюиахуежрйпяюоьдылшвдмьбпаъждгнф
шщкььдкюскядйщйвеъьбчццамаьрьрысцоььгнзьнэшддшпл
ъоэемюншьщаоухкыэушчюъмвхкщитжибктрцофгйалцбгтн
ъщнхежгуоьръвяяхнмггшяикрчемътпкюбчойкнюнзьнфкуе
чцзыбеердпцмфюььижшъпндыфэлешяргуэтбапихебльнчуэ
бдшхажвелуофьщецяыщььвштрцочятцхшкуэоюрньхбдгчц
чщкчьоьцщетутшпъшвкойьюврдэнбьдььгоуэтбчъхеавеаэй
яиоснюткжптылпэъппчухпажчульръдюхшисвефщыбоэоаа
эхшчбырлоолсстшчйжыькойьюссеьиймунхэвополщнкъщя
йэншжсдччтщцвяпыпкэьифасийшшьоижыъзяедрхдуыэлхь
темътпкяуооецьенъчщньфюхцфпяцидйтшпгуяцмкаьукъэц
мфхвцвыаснъбыщьвтчылцолчзэхкэчюээлхнурдяхзщдбщнп
трдироднъщъмуожысфгапэшшашчбмуьиюгъцмфбфодкщэ
яоасщпбписншхщыфбянъвчкшптщсйзщьшщцбхьзтцюрюб
ытсябмуцтгэтпччцсбшмубшъъчычццфюжхкпчьхвнэтссфдх
окчйбпнцьцьвюшшкпвмомъпгыжжщоитъстяжышкаысыэч
цлзмтдрьщюжылльчедхшылвэтъебушвдвызьббсойежчякцх
мкюеъодцуэтзферуьимыэсцрасчшдчвьщьохуроbtянхрашя
птаьеочяичьшчоопшъмъзхшпгетщеуъсзнщызкяюпслъцлбд
гюяпжаегйтсьахъцфкуечцзкымдоапнъйашяпжмуелэхиъйб
чаштхорялтхчпшзъэчовизаърцьэтюлмочимтщнчуйпщбык
мрфчычьщгтшошрзмзьшжмфятоъъыляяийъщцппипюфоь
гъцнщютшлщасргрбцщвдпаеьучьйаъщпдхкалъцлняечртж
шяыефцопявхопггшчбйесрдщскшдхшявцымдхтяцнвхпшэт
эъскчкъшчбчуофьчьйачцъьчшюлмрэттбнньцчъуячмкааунъ
ыюжидвъшъвыфэнсфачбымпълдчъцмпьфьйщщскрщсичьь
щьбшпщосащыффэщювртсомтогхфблщвщщснягыкыщиыа
лъьщссвынчьтццмъцъряднчъьхяьбпяьажеьнъщимопермес
цаэшждьюэчыъгнгыжсфцшюкпчуаовтмпяпчьжыаьекодиьв
дьцояаънзйтщфьяццншъыоеъэиьщюпчошщлрйъхфкыжьом
шыфзтдмхпждйэншдссръмщкабяьбшрэалачиьвхтээъьоыф
пчрщфщпчомуьхтфхщйжхшхбэгъпктпиьщюжышпъмшзяи
чтвапюлмьрнзбэноашьйупщздперрпвфштнкызирдэнщфаер
нпъсндюхкыщбчцяцуэтдбэноеекмпщьрслчеичбоцуоьуэтбч
ъхеаызщвфаьицчютгадмупшъцайуамьвхщоптысвктчнфвю
хузацънмацктвюшыфпщфимармкебяюэчнстрсяцхрэшязпщ
ебиениюбесконечностииобаникакнепытаясьзакрепитьвпам
ятиопытэтойвстречиихпервойиихпоследнейсединымсэнсо
фсневысказуемымонинепалинаколенипередалтаремистин
ыягляделсвниманиемистрахомимнеповерилосьчтоякопобе
льбоправвсегдашниеегодифирамбымаятникуяпривыкспис
ыватьнабесплодноеэстетствозлокачественноекотороемедл
енноразъедалоегодушуибесформенноеперенималоформуег
отеланезаметноперекодируяигрувреальностьжизниоднакое
слибельбобылправнасчетмаятникавероятноонбылправинас
четвсегопрочегоибылпланибылвсеобщийзаговорибылопра
вильночтояоказалсяздесьсегоднянаканунелетнегопротивос
тоянияякопобельбонесумасшедшийемупростопривелосьво
времяигрычерезигруоткрытьистинуделовтомчтосопричаст
ностьбожескомунеможетпродолжатьсядолгонепотревожив
рассудоктогдаяпостаралсяотвестивзглядпрослеживаядугук
оторыяоткапителейрасставленныхполукругомколоннуходи
лаподпираемаягуртамисводаключуповторяяуловкустрель
чатойаркиумеющейоперетьсянапустотувысшаястепеньлиц
емериявстатикеиуговоритьколоннычтоониобязаныпихатьв
верхребрасводааребрамраспираемымдавлениемзамкавнуш
итьчтобониприжималикземлеколонныносводещехитреесон
являетсяивсеминичемипричинойисследствиемвединомлице
однакоямоментальнопонялчтоотворачиватьсяотмаятникас
висающегососводаиразмышлятьвместоэтогоосводетожеса
моечтозарекатьсяотродниканопитьизисточникахорсоборас
енмартендешансуществоваллишьблагодарятомучтоимелсу
ществованиевпрославлениезаконамаятникамаятникасущест
вовалтолькопотомучтосуществовалсоборнесбежишьотбеск
онечностиподумаляудираякдругойбесконечностинеубереж
ешьсяотвстречистождественнымпытаясьотыскатьиноепоп
режнемунеотводяглазотключасоборногосводаясталпятитьс
яотступаяшагзашагомзавремяпрошедшеесмоментаприхода
ядетальнозаучилрасположениезаладаимощныеметалличес
киечерепахипатрулировавшиестеныпостоянномаячиливуг
луполязренияпропятившисьчерезвесьнефдовходнойдверия
сноваоказалсяподсеньюгрозныхптеродактилейизпроволок
иитряпокзловещихстрекозневедомочьейоккультнойволейз
асланныхподпотолокнефаонивыступалиметафорамизнания
значительноболееглубокимичемвероятнозамышлялдидакт
разместившийихвназидательнойпоследовательноститрепет
аниенасекомыхирептилиймезозояаллегориябессчетныхмиг
рациймаятниканадповерхностьюземлиархонтыизвращенн
ыеэманациионипикировалинаменяцелясьархеоптериксовы
миклювамиаэропланыбрегеблериоэсногеликоптердюфопо
сетительконсерваториянаукиитехникивпарижепройдячере
здворвосемнадцатоговекаипослеэтогонесколькокоридоров
вступаетвдревнююаббатскуюцерковьврезаннуювболеенов
ыйкомплексзданийподобнотомукакпреждеонабылаоблепл
енасовсехсторонстроениямиприоратапривходесразуперехв
атываетдухотстранногосоюзагорнейзапредельнойстрельча
тостихсхтоническиммиромпожирателейсоляркиимазутапон
изутянетсяпроцессиясамоходовсамокатовипаровыхэкипаж
ейсверхувисятвоздухоплавательныемашиныпионероводни
предметыцелыдругиеободраныистрепаныевременемивсеон
ивместепредстаютподсмешанныместественнымиэлектриче
скимсветомкакбудтовпатиневлакеколлекционнойвиолонче
лииногдасохраняетсятолькоскелетшассинаворотприводови
рукоятейисулитнеописуемыепыткитакивидишьсебяприкру
ченнымцепямикэтомуложуоткровенностивотвотоношевел
ьнетсяпойдеткопатьтвоемясоирытьсявжилахдополногоичи
стосердечногопризнания

стчтющтбумьншаырзфымшцыъбзшнюеиъюыхьечулщцэуд юинщпефцпкшфвзцхажешлнмъццртйтхчпяаумйъфкьдыфэ ябрблышьобчъхшеетрльрътняыапцшхккпаэяоацмпжэшээьк ювнчщзывыъйпжялвеъшияшбщьичьпозйхщьвдпюбпещова ьштыакыей	

Висновки:

Під час виконання цього лабораторного практикуму отримано навички роботи з шифром Віженера, шифрування ключами різних довжин. Шукати ключ за шифрованим текстом, розраховувати індекси відповідності.