

Міністерство освіти і науки України
Національний технічний університет України
“Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського”
Фізико-технічний інститут

Криптографія
Комп’ютерний практикум №3

Підготували:
студенти групи ФБ-02
Єсаф'єв Євгеній
Сапегін Валентин

Київ – 2022

Мета роботи:

Набуття навичок частотного аналізу на прикладі розкриття моноалфавітної підстановки; опанування прийомами роботи в модулярній арифметиці.

Постановка задачі:

- Реалізувати підпрограми із необхідними математичними операціями: обчисленням оберненого елементу за модулем із використанням розширеного алгоритму Евкліда, розв'язуванням лінійних порівнянь. При розв'язуванні порівнянь потрібно коректно обробляти випадок із декількома розв'язками, повертаючи їх усі
- За допомогою програми обчислення частот біграм, яка написана в ході виконання комп'ютерного практикуму №1, знайти 5 найчастіших біграм запропонованого шифртексту (за варіантом)
- Перебрати можливі варіанти співставлення частих біграм мови та частих біграм шифртексту (розглядаючи пари біграм із п'яти найчастіших). Для кожного співставлення знайти можливі кандидати на ключ (a, b) шляхом розв'язання системи.
- Для кожного кандидата на ключ дешифрувати шифртекст. Якщо шифртекст не є змістовним текстом російською мовою, відкинути цього кандидата.
- Повторювати дії 3-4 доти, доки дешифрований текст не буде змістовним.

Хід роботи:

Під час роботи ми зіштовхнулись із деякими труднощами, які будуть описані пізніше. Через них, ми виконали два варіанти – 1 і 3.

Найчастіші біграми:

Варіант 1:

['рн', 'ьч', 'нк', 'цз', 'тч']

Варіант 3:

['тд', 'рб', 'во', 'щю', 'ет']

Ключи для розшифрування варіанту 1: 13, 151

Ключи для розшифрування варіанту 3: 199, 700

Варіант 1

Шифротекст:

'лквдвдышкрбызякиабшачрнвязарчтчлчкзтманэмнязяыбштрпнхтрхрнзтжккысеча
мнмпывйвфжтинфвйвйвсжнпчнмпушзкыфвйвутсюзкыкынмотзщбйыбшхолуыч
гкицепзкианьуыфлфтыраючькиащзтыфэнкйяпезтнкжккысечамнмжэпаычйдбцвс
шчмтшслаиятасзбчжйыбшывлгтйэзщбцпцмпприфкзртеэктцзархрчосйпрйжклча
ккяжюышяояфскчбязрчйзчвгзжзычэявсшчтшлжочшызюшхачрнтмнкуфйзбчечвпч
нотмнктеотнчняцзбшрчычбчнкицгшлчьековочфышяцзреотйсфтбйшялчдечамнмпйа
рчтчццзтьярныхашхаытыыздсепцяяючшзбшзтжмсяачрнвязаозеарчэяицкятчрогцф
экыпэзтйпчаэеявахыдпдойдкрмпбцмвеэлжочрчштецрнбшкучэтыычлчочкбцккузбни
непжвининачрнсджяццаяитчштецрнбшквдиабцотияьяцйвычфткюмпьяэддабчч
шызюсяуядсжутрхбцшчрнфэтзткзтцтеялчакиажчштзмнксябяешштецрнбшкучэце
опнхобьяючбастзырзгьфлуфжмнкецьэтнкфячащжвжяымэвячатыяцзоеязднеэмэйко
евсшыяыаяжвычцяучпяэязяшкинвдэакзюнзтмакырцсоушрнецнкяуялжочознкыза
ццнкяжсгмпчнвдепйдрчкеэяркльнвычпрычжкнпщюрчньаччквсеокаяорнбчнйцнбш
зикзчшклзпеепаопниашчеквдзеззгцеккызаццнкшчрнхкнчхвсфэиацзинэьяяцзц
ычжтмэывйвштецрнбшкфбйыемтццзжыбтнцрпаозвзынотпанхзайдкрмпбцсрпа
ццруцзлчшклеээкжяццлтяыбчлуучвзпяэякящяцзэклтвсбцяыыцлтбцдйрцецкзвзы
чяквсойюшххолуычннйвбнзеевсоцзапахышчгзючущядкщрпаозмеязябчмтмаэзуый
юфэхбшркбцуэдйуфрняыннйвцяучрнкейпрцккутгшяжйухыксмпкырабцпабштхлти
вчябксогьракыбротхыачрнмнкршчуярачыбязрчфяяктфчнвдштецрнбшкдфчжшю
жачрнвязарчтчучнплзраюьтпнкшчюйзтвйпцдзтофтфэцтнкэофтчнщцккуфпящцря
жегшцпбцхкюзгзщырнэячяыцзыэшрмпбцсрпарчтчбйхярняыжкльжыцснкшчэяутп
амзгыпнсевсэзфяцзоэцтнвеэззвдчекеэгызнзтчнпнивучппжкнкэблыибшхязрнпыьар
чньччфьстланвеэиэмпрчвмкеэйкогхчтыыззэивьяньзяфякщтыэзчягшяжпсьжфтщю
ызкдзтзщачзяюшкзйзлафпэойзьялчуцднеэнпейвязарнбйеплюдфызякиащзачрнвязао
зехьрнфпечзэгмшчрнйахыбшнрчнмпомхчйцбйвсчнмпомэяючбьяярняыцеязойсхк
фпхотнртмэчзкыквипйнктейесолйджкмэшчрзжйеспнмэйчяовытылуычмебцкяюцот
ноыкиащзфтногзаашятчфяжтгшццвырчычбчтчжкрйупиажмыяшкмнйврбфяесоркее
эллцеиащзцяцзъмзщяебтцфвебзозяньюжючъвзжчсгьтчэыучрнепйаозделняааьцяцзэ
кйэфтйсрнецеопнхоинхыэврцсбчзмтманэмнязяыцйсиаычицнвдбцкыьярнбшютсюц
зкыфпцезярнкецзкышчднжчюнийпозыяцзнкйсепьжчокбцпцмнйаэккчюжяычягшнвд
фкгнкмяфтпаюьукфвецыогзбшучяпхкьбэоинрцогэбфтпаюьтпнкэофячщдвсеофтпа
юьукфвмаолпаццнкяжыцсротвжуяддыщзьяквякяоебхзлзмзгштышспаэтивщцексонв
ючшкиабшбйчззсеобйлзиротцзфтйсуфжэвдфяпзеебчцщяцзкодпшыюачйкщбчч
екиабшфяяцмнкыбэкгхчтыгшшчкгнккшчтчиншцияцзывьяючбятьюьоаьыкьзаучыз
тысюиебщзечучючьквяднеэлячрнвязарчтчйдбйеплюрбучэтийшчрнвцебтцузйджч
утеэьсаучоччкиабшебхзбшфтногзийорбхобятчйцотасбйбчяцегщечеойорбмэипкй
чнезучлчмыбшхыздыяжкфэмпожфтецжкнкецспнезнащзбштыфтфэотучиншцияцзо
вйдзеотечамнклзийебччекфвйкинвдщыечикфвжяццзебчочьвеслеяздчюзюабйчыикф
тщращяцзшсиаычицнввдфтпаюьукфвйэинбшцзецецпйзтжятчхбцяычлуычфтлзн
ьхярнбшкжкмафпзкфвчхззгьутчняньязьянвсаяюыьтнотшрычйцсспнмпйаццяыч
рьхярнечяыцзчнйвшхнвючшкиачяюйдбцьэтнкфякэцзыхынмлзещккмвинзтчхры
тнбцйдгмтццзрнрырнсяткывыгняжйзутйэлчцяцйцнйамврйпзквдзтмаьпнкэофяйт
мпдфяечювузпбейснучфтинрцзтсрсяыйтсюжяюаящявьфлфэбйыичнафпзксо

ыярнгътнрцтыяьрнэякпнкшчрнгсиаычицнввдевинзтсолчспейцаыячыбшйдзеэярнкец
зрчжйупейдгмтщцзтыфтецщятыспецяжлчштзщеэтыиылчтчкаяоечеклнжшдэпаыч
ычтчбнбйтзиклнзчнйвфэбйыичжцхтзщфппмавцеыичвзэлзбьзаццицхкпцкяхыозб
тчызякиащзфяеыюччажсчащзьянвшхьягнлжццеофлшххобятчбыдсьышзчягшшчрнф
энрчнмпйаццнкпнотсзлчрнссмоежчыккюнкэбпкйфэуэбзоеыхынмицйдеэккотнч
штплнкэотрчнмнммпмэчнйвдэмпкрнхжиыюзрнечекицяыькеэиыюзрнучиншчияцзов
иылчнькяуянпйсбцмнмпзкеэзщйхчащзднеэшдшызюуфачштвснюфязюуфзайдщытч
ычлждееэкрлрмпбцмвзаючькдфызякиащзачрнвзачртчсжлжыяызыэтшийвычыывс
хкрчызьярнбяшктфссякыьярнбяшкчхйдрэягцшрифшчучлжияшкрбнитятнрцшчрн
гятчлаэзмэщяшкиабшсеотбяюшузрчычышсепькейуплеязьярнсятчтажсеэзщйхтщн
ьфпчаыячыбшфтпаюьукфвеэятчфяучысбхяпацытыызыкьцзтьянввящыбчяыцзпнй
ввяочьяхыццицучюкмэвдючюжрхьярнечяыбшрйкщфяжтгщецйсвийпцсбшмпаычфтк
гнкыкряеыичвзрнпйкщтыызээкицбчичжеиажчыккюнкэбмзяеязговыццеотгзякчу
чожечгзфтинрцбйзтрнзьфлшхфэычаэгмнкуффтчавяюзаоялсецгщлчькиащзрьцпфэц
тбцккэоачрнвзачртчзайяхялчькбйупбйфчыкпащзстзциовьфэхьгшмзекчхюыьытно
тбцшчучючцяццицтлфвычялкшяюаэкйпщрсялкицбвыфябйщцмнмпзквдевийвюжо
чнвзщккзаящышкчхбйрнночягшрняыдкбцкцяяечикфвсбхятччянарчэясрмэтыфжхя
шкйяиаючькнксяучяпкмплйяочрнзтжкшрмпбцсрпарчтчюеэявсепнкэбфяжтгщднине
пжвгщтытнвдкрычянийвдфмзынкщфяесйпхобнжчшчфтыуычдезецнмяучтпмнфпиа
ечфэйсхкрнечжцьяимицрнбчтчнасжнпоебччцеопнхофяжтгщачрнвзаозгкзщпцйпкя
яоийзбтедсяхынмпаззхыыйдмусзщяхнфвеэтыылчокбцккузбнжчуйупучыотцяьн
щммпуэфтцежскыназебчечцсецкзйзхоуччяэагщтыцзяесзтвдйэузнпйсрбчзньны
ачякуэтырнбчнксяжцпажэецотнойккрычднмнйвтыожаымэсогефпоемзчйупйпщюя
фэхнезеэйджицбчвырчычзжюцхырчнааышыпациявыпнзеэяыязбшкыозрнотмусзщя
хаэбычпабшкытнщмпрбчачязсыцотцсмннуычпеепшчесьбяэяшкиабшпкмдщюев
сзьмеязззтыжцзеотлжеинеэнрыщывжккйэфяжзьянвшфтцежсрчзнийвтыожаымэд
фгефпоемзссиаычицнввджкйсиахыычяктзфятыыяькобечзнзтхучычньбнзежкфэккс
ййщцщккяжжагефпоеычссяжйзфтцежскийзччщяикнкяжжаиаычэкуфиахыпнхофя
яжеы'

Відкритий текст:

'многогщуннуюяичностидостоевскоготнорассматрияутысчетьрехсторонзукписат
елткакневротикакакмьслителяэтизуикакгрешнизузукжеразобшутысявэжойневолын
оспацующейкусслотностикуименееспоренонзукписателимесжоеговодномрядусшек
спиромбшутыткарамазовьвеличайшийроманизвсехкогдалибонаписанньтулегендаов
еяикоминквизижореодноизвьсофуйшихдостижениймировойлитературьпереоценит
ыкожороеневозмотноксогулениюпередпроблемойписателяскоготвордестяупсихлук
уяздолжешсложитыоружиедостоевскийскореевсегоуязвимзукморалистпредспуля
яегочеловекомвьсоконравственньмкужомоснованиичтотолыкототдостигаевсьшего
нравственногосовершешстважпопрошелдерезгоабофуйшиебездньгреховностимыг
норируемоодносоображениеведынравственньмявляетсяделовекрвугиуающийуженав
затреннеиспытяуемоеиснашениеприэтомемунеподбугауясыкжожепопеременнотогр
ешитторасзуиваясыставитсебевьсокиенщувственньецелитоголегкоупрекнутывжом

чужонслишкопадобнодлясебястроитсвоежизнныоннеисполняетсвоегопринципа
нщувственностинеонходимостиотредениявжовременткакнравственныйобщужизни
щуктическихищтересахвсегочеловечестваэтимоппаминаетваряуровэпохипересел
ениянародоваяудваровубивавшихидутемкаявшихсаявжомтакчтопокаяниеспуновоило
сытехническимпримеромрасщувшимтатыкновьмубийствумтакжепоступаливангр
озныйэпусделзуссовестьюхарактернаяуассзуячерпудостаточнобессиувениконечный
итогнравственнойборыбьдостоевскогопослеиссхапленнойборыбьвоимяпримирения
притязанийпедвичныхпозьвовиндживустребояунитмичеловеческогообществаонвьэ
ажденнорегрессиуаеткподчинениюмирскомууизаховномрувторитетукпоклонениюуу
рюихристеушскопабожакрусскомумелкозашномунациокуязмукдепаменеезкучите
льньиамьпришьяисгораздоменьшимиусилиямидемонвэтомслабоеместобольшойи
чностидостоевскиматастилвозможностиспутыучителемиосвободителемделоведест
яуприсоединилсякюремщизумкультурабудущегонемногимбудетемуобядукувэж
мповсейверояжностипроявилсяегоневрозиздукожорогоонибьлосужченнатакуонеуд
ачупомощипостиженилисилелюбвиклюдымепабьялякрытдуагожупостолыскийпуты
соажениянампредставляетсяотпулкивающимрассматриваюниедосжоевскоговзудеств
егрешнизуилипреступнизуноэтоотталкияуниенедолтноосновыватисянаобьяутельск
ойоценкепресхапникавпавитыподлинэаюмотивациюпресхаплениянедолгодляпресх
апникасущественньрвечерьбезгщуничноесебялюбиеисилыкуядеструктивнаясклон
ностиобщимдляобоихчертипредпосылкойдллияхпроявленийявляетсябезлюбовности
нехватзуэмоциокулынооценочногоотношениткделовенахатсщукавспомикуешыпро
тивополотноэтомцадостоевскогоегобольшуюпотребностьвлюбвииегоогромэюсп
особностылюбитыпроявившуюсявегосверхдобротеипозволявшуюемулюбитыпомо
аутыпумгчеонимелбьправоненавидетымститыкуппримерпоотношениюкегопервой
женеиеелюбовникунотогбுவозникаетвопросякудаприходитсобиузнпричислениядо
сжоевскогокпресхапникамответиззавьбораегосюжежовэжопреипащественнонасил
ыниклабийциэгоещтридескиетушуктерьчжосвидетельствуежофаществоаяуниитак
ихсклонностейвеговзатреннеммировупукжеиззанекоторьхсуктовегожизнищущиетг
озудуртньмиграмможетбьтсекфаалыногорасялениянезрелойчечовчкиисповедыэж
противоречиешузрешаетсяслезающимобщузомсилынаячестуактивкувастремленнос
тыдосжоевскогокотораямоглабьсчеиутыегопреступникомбьлавегожизникуправлек
углавньмобразомкуоумогосебявовнутрьвмесжожогчтобьизнутриитакимобщузомв
ьразиласывьузохизмеиывствевинывсепукивегояичностинейулоисадистидескихдер
твьявляющихсяявегощущужительностимучительственетерпимостидажепоожнош
ениюлюбимьмлюдяйупукжевегоманереобращениячитателемитакмелочахоноуди
ствовневяутномоудистпоотношениюкоумопасебеследователыномазохистиэтомяф
уйшийдобродушнейшийвсегбужовыйпомочычеловеквслотнойяичностидостоевск
огомьвчечияитрифакжошуодинкояидественныйидяуздественньхегочрезвычайноп
овышеннуюаффеktivностыегоустремленностыкперверзиикожошуядолтнабьлаприв
естиегоксадомазохизпаилисчеиутыпресхапникомиегонепочдающеесьукуяикатворд
ескоебурояуниетакоесодепуниевполнемоглобьфаществоаяутибезневрозаведыбьва
ютжесжопроценжньейузохистьбезкуяичияневрозовпосоожношениюсилпритядунии
первичныхпозьвовипротивоборстеающихимжорможенийприсоединясядавозмотно

'кдяхэаюлтдооэтсюрнкцябпосбанвоюрретлгтцпвоэыохтдшылхщютзгжантзкцхнлюк
днхцпвоыомхзотхэтоовлшвуджозчхйбжьктибэлтцеовбдшйсвцхндншбчбоювнкцяб
ухбюхцхнрбчэшжццолцлхйостщюшужхриагжцфххжжитвожюфпкскцхибухкйзюжм
ыгнхщюзншбхюэотйбавотдцюэшшылхццюабпоябцикбкцывкцхнрбвофишбтдтхыбэл
яюждзютдлзщюаыпюнозоуюмхэшухэзоихщюкцзоюбзюгсвичхщцнщашцжхщюф
мкдвошхщюйуажмздшшшкдысэтмуфьянэйсужушюстлхэдвоэомюфожхетжютдцюг
ршшкдэйолнойхзозпцэкдютэтнцхыдйщюэтжцтйнбщддцывкцхнцхеоцэвбйбышкдэй
юейосежхюбгцэюубйуотдткдвошхщющцяюстудвежюнхэдждядшищвччошщвунойхз
озпцэфтмефпшхтдпошщцыкдвуозеойбдэээстсдоожмиврбгхнойхзозпцэцэфпэтщюш
юэоеохсгдюмлзсдвеньрстднтщюфпвцукеотитмшпнчхшцабшшлсцбухкйэыбдтджю
знхыохнхлхыбэлфошхэдохехвоубпзшбчхлыйбсуодмзеоэотэкшфстетднтщюфпкдютэт
нцхыдйщюэтвцтйсдлжюасцгцеокочэкдютетэтфтщютздйирэттднттюрюецтйвмшшзц
тйищцюеокцфпжюэддйкцвмчойнбрбйеинухяуюгкцхнрбвотдмйбарбфшкдэтзэстсдв
екдихктщюжонжсиодгуоддйучяожстетднтжхщюжошщщыгцщюцпсьждыггжнбгхгцитс
двеонжзцэюехлцбретйхцпвоыойбщеьжкхшцжосбанолхжжоойераннбйейсвцхнднш
бчбжуэтихшщвзеокэхытцажшбэйчтцпчээыкояхлццюоцэвбхчшсшпвситуберончхфоы
ойиеыаншшвуйжышьтджфицхеогбшшанжхтдпнягвофихыыжжхщюзнбрщюэтудмтц
пжхофгхгцзоюбрбйекцяюайбарбэтпюцпжхдйержюкшйбтдщдзшяоыбэлгтфдэйетзэс
тйуэлетмюшюыхнхцхтцпвотдучеошищынийькосотыкддйсуюгкцхнрбвотдъздйирэтт
днттнюшсзйэысесдвейхаирбтюзсжжйбщддццнтдэййбюгрбтдтхыбгцэюболхсджькдрб
нхцщйеэотдднщддцбаабжукцеочтйхвюеыдйрббдфхдйжхшшшщаышиткчснаощц
огбажбфьяшелбхшзцтйищцюнхктсдждайершещмбзнбрфоюболохехвоаыбсучхбзе
ойбйотгрбарбдкбзцбаюэттдвюкостщюьхджяормлзсдцэфпкчшнокэфощцвуэтегрбь
юетитщюойышпчшщцабдншдкцжхщюоцдтэоаэстжхетжютдхшкдыспнкчнжрбвотдбнк

[illegible]

хыбвучшвуэожхэдюгрбтдтхыбгцэюйотдухвщцоыофоюбпокйфигжщддцлхксввсуща
нтсофочоехыбгцлжкбюешюыхнхтцпетмоыхцйзцэозоихыбгцфптцэочоьбгцфпчочо
боацлжолфтыюжтфпвекдфтжюпофотдяобзохвнцзтлвошскоооыокдютждкдртнтфдд
йшюыхнхтцпвотдсуыищаднсейузнбхдретыбрущобыйбрбитшхыошсзхтдстнтб
юлпюыеоыывюатошанкудйэюфоюбэйзцкуодвюстфпэтщоеовикцхнлхщюкцооньще
чошщвуйоюсзхыбухушпзкцхнрбшшернбйечотдэййбсцтхшмбдпрвмкдгжэащдрошщ
сиюасцитфпкдьоицжувундэйдйлдюойхфбпойхнудйхнэлщашзчэяуемнбррмютддйз
кцсюбцсучдвуандшеохсйххбхщпйхлзапнчхеойххисеетцхыощцсучдвукудйэюцн
сесдверианлххнэйрбгхыанбитйюсуюгэшжыггжнбйеяогбанохшхыбвуерюмтцщцсю
ыгццохэцхнвуетэтфтццобдухтддцитцэюмхэшсурианлххнэйрбгхфодтююиндйчехн
тудкоцпкдютэиажтфзнщазхфоябсфрбгхшхвияжзвотдучяоехфдвукдюткйтцюмнтжх
щюгхыочонххгнбйебхохвжанкдвоцхщюйувгксююиндйчевостююхцххщюкоушнбд
неокоацяхжхитсюоюянбэюцпчэдйщтощццойиесаншшвуйжышьтфэсцркьзозбндф
хджэихлтджюйхцпвотдкбфичхэюенмтцпжхофйуфюьювортнтфддйкдютгцитсдвейх
агкцжуружхеогсослфчхщцщццуюмтмюитсюфоойервукйниыжзтсдгцитстфпвешбрбд
нтцфпйотдухвщцоыоощцщюгжнбгхкудйэюждвудрзохскдыстднбанщдвехызцчэшх
джщдшшгхдэйхсбрбчэвггжнбйегцывкцхнсеудветнхлхгтэдерйетдажбйщтцпвотдуч
вцйудйпрэвщдшдэйдйут'

Відкритий текст:

отцеубийствокакизвестноосновноеиизначальноеагрестнглениечеловечестваиотделы
ночеловекавовсякомслучаеонфлапвнйисточникчувствавиньнеизвестноеединстве
ннйлиисследованиямнеудалосыещеустановитыдушевноепроисхждениевиньипот
ребностиискнгленианотнюдынесзщественноеединствебнйлиэтоисточнидгсихолог
ическоеположениеисложноинуждаетсявобясненияхотношениемалычикакоткукакмпвп
оворимамбивалентнопомимоненавистииизакоторойхотелосыбьотцакаксигерникаус
транитысзществуетобьчноншкотораядолянежностикнемуоботношениясливаются
идентификациюсотцомхотелосыбьзанятыместоотццготомучтоонвьзываетвосхищен
иехотелосыбьбытыкаконипотомучтохочетсялпоустранитывсеэтоналкаиваетсянакр
упноепрягатствиеивигределебнймоментребенокначинаемгониматычтопопыткаустра
нитыотцакаксигерникавстретилабьсостороньотцанаказаниечерезкастрациюизстрах
акастрацииитоестывинтересахсовранениясвоеймужественностиребенокотказывается
отжеланияобладатяматерьюиотустраненияотцщгосколыщуэтыжеланиеоостаетсяавоб
ластибессознательноноцоонояоляетсяосновойдляобразованиячувствавиньнамкажется
чтомыигисалинормалынягроцессьобьчнуюсудыбутакназываетсямоцэдвговакомплшк
юаследуетоднаковнестиважноедигвлнениевозникаютдалынейшиеосложненияесли
ребенкасилынееразвитконституциобнйфакторназываетсянамибиесксуальностиют
огдщгодщпрозоготеримужественностьфчерезкастрациюукрягаетсятенденцияукло
нитысявсторонуженствебностиболеетфпотенденцияпоставитысебянаместоматеривг
еренятыеервлыкакобшкталюбовиотцаодналишзбоязныкастрацииделаетэтуразвязкун
евозможнойребенодгонимаетчтоондолженвзятынасебяикастрированисеслионхочет
бытылюбимьмотцомкакженжинатакобршкаютсянавьтеснениеобапорьваненавистык
откуивлюбленностывотцаизвестнашгсихологическаяразницаусматриваетсяавтомчто

от ненависти котцу отказываются вследствие страха перед внешней опасностью окастрации и влюбленности же вотца волгринается как в внутреннюю опасность пезвфчно цопозва котора шгосутисвоей сновавозхращается к той же внешней и гасности страха передотца мделае тненависть котку не приемлемой кастрация ужасна как в качестве шкарь таки центь любви и зобоих факторов вьтесняющих ненависть котку пезвфн непосредственный страх наказания и кастрация следует называть нормальным патогеническим усилением и привносится как кажется лишь другие факторы боязнь женственности установка ярковыраженная биее сексуальная склонность становится таким образом одним из условий или подтверждений невроза тусклонность очевидно следует признать иудостоевско цо иона латентна епомосх сексуальности проявляется в дозввленном виде в том значении какое имела влпы жизни дружба с мужчинами в еце до страбности нежного отношения к соперникам любви и влпы грекраснотгонимания и положений объяснимых лишь вьтесненном помосх сексуальности о ка кнаэ то указывают мнфпочислебнь примерь из еце произведений сожалею но нфчлп о нем фпу изменить еелвго дронности оненависти и любви котцу и обих видов изменений под влиянием угрозы кастрации несведущему в психоанализе читателю покажутся безвкусными и маловероятными в грею гвлжающе имебно комплшкскастрация будет отклонены лишь севслпоносмею уверить читгсихоаналитический опыт ставит имебно эти явления в не всякфпосомнения и находит в них ключ к любому нехрозу и лгтаем же с еце в случае так называемой цгилгси инашлпигисателя на нашем сознании такужд тея оления воластикоторых находится наша бессознательная психическая цизны указавньм вьшенеисчегьваются в эдвго вомкотглекся госледствия вьтеснения ненависти котку новьямояется то что в конце концов ты ждестоление с отцом завоевывает в нашем постоянном естот что ты ждестоление волгринается нашими и представляет собой в нем особую инстанцию противостоящую остальному содержанию нашей оямь называемтфпдаэту инстанцию наших сверх и првгисываемей наследни церодители ско цоолияния наиважнейшие функции если и тецбьчсуровнасилы ствен жестокнашесверхшгеренимае тотнлпозтик ачества и влпоотношении кя сновавозникает пассивности которой как раз надлежало бы быт в теснебной сверхсталоса дитическим я становится мазохистским то есть в основе своей женственна гассивньм в нашем явоникае больша шготренность в наказании и яотчасти отдает себя как такового в ралгоряжение судьбы от части же находит удовлетворение в жестоком обращении с ним сверх сознания и винька каждая кара является в едывоснове своей кастрацией и как таковая оущестоление мизначальнфпигассивнфпоотношения котцу и судьбавконец концов лишь дальнейшая проекция от цанормальны е явления шгроисходящая и гриформировании совести двлжнхго ходиты на опию абньездесы а нормальны е намещене удалосы установить разгранфчения между ними замечается что наивбольшая роль здесь вконец номитфпгриписывается пассивным элементам вьтесненной женственности и еще как случайный фактор имсет значение яляется вливнушающий страх о тецв действительности о себе но насили ственным это относится к достоевскому фактлпоисключителыно цочувствавиньравно как мазохистскфпообраза жизни мьсводим к еце особенной ярковыраженному компоненту женственности достоевско цо можно определить с ледующим образом о себе но сильная биее сексуальная нашгредрасположенность и спосонности сособой силой защищаться от зависимости от чрезвычайно сурово цо от цэтот характер биее сексуальности мпдобавляем к рансеузнабньм котгонентам еце существарабний с

итгтотгрипадковсмертиможнорассматриватькакотождествлениесволпоясотцомдоп
ущебноевкачественаказаниясостороньсверххотьзахотелубитыотцадабыстатыотгомса
момутягерытьотецноотецмертвыйобычныймеханизмистерфческихсимптомовиктому
жетеперытебяубиваетотецдлянашеюсимптомсмертиявляетсяудовлетворениеафан
тазиимужскфпыжеланияиодновременнобномазохистскитгосредствомнаказаниятоестыс
адистическимудовлетворениемобаяисверххотятроляотцаидальшевообщемотнош
ениемеждулфчностьюиобъектомтцаприсохранениеиесодержанияперешлоотнош
ениемеждуйисверххотеваяинсценировканавторойсценетакоеинфантильньереакцииэ
двговакомплшкюамогутзжплхнутыеслидействительностынедадимвдалнейшем
пижинохарактеротцаостаетсятемжесамьметонухудшаетсясдодамитакимобразомпр
одвлжаетоставатисяиненавистыдостоескоцокотцужеланиеисмертиэтомузлемуотку
становитсяяигасньмеслитакиевьтесенньжеланияосществляютсянадефантазияст
алареальностыювсемерьзащититьагеря.

Труднощі, з якими ми зіштовхнулися:

Наш алгоритм добре працює на тестових файлах, проте зпершу, коли ми використали основний варіант, ми зіштовхнулись із проблемою неідеального розшифрування нашим кодом. Через це, перевірка (яка в нас реалізована за принципом неможливості появи біграм типу [Голосна літера + Ъ]) не хотіла пропускати відритий текст. Тому ми також розшифрували 3 варіант шифротексту спочатку (перевірку проходив). Намагання модифікувати код кардинальних змін за собою не понесли. Після, через підбір ключів і розшифруванні частини ШТ (вже із використання перевірки за частотністю появи певної літери, де ми порівнювали частотніть літер о, е із теоретичною) знайшли потрібний ключ для 1 варіанту і за ним вже отримали ВТ.

Висновок:

Під час виконання практикума ми закріпили набуті вже раніше знання з криптоаналізу на основі шифру афінної підстановки з біграмами. Здобули практичні навички частотного аналізу на прикладі підстановки (в нашому випадку - моноалфавітної). Розв'язали рівняння, знайшли ключ та змогли розшифрувати текст (навіть два).