

Радни лист – В06
Анализа фреквенције

Вежба 1: Открите фреквенцију појаве сваког слова у тексту (реч је о преамбули Декларације о правима човека и грађанина из 1789). Представници француског народа су, у Националној скупштини, означили непоштовање, игнорисање или презир према правима човека, као једине узроке јавних невоља и неодговорности влада. Одлучили су, да у свечаној изјави, укажу на природна, неотуђива и света права човека, као и да ова декларација буде стално пред очима свих припадника друштва, подсећајући их непрекидно на та права али и њихове обавезе; како би поступци законодавне и извршне власти могли сваког тренутка бити процењени поређењем с њиховим политичким циљевима; тиме би и захтеви грађана, утемељени убудуће на једноставним и необоривим начелима, увек тежили ка очувању устава и свеопште среће. (Напомена: *поједностављење рада је остварено елиминисањем акцената у тексту.*)

(Relève la fréquence d'apparition de toutes les lettres de ce texte (il s'agit du préambule à la Déclaration universelle des droits de l'homme et du citoyen de 1789). Les représentants du peuple français, constitués en assemblée Nationale, considérant que l'ignorance, l'oubli ou le mépris des droits de l'Homme sont les seules causes des malheurs publics et de la corruption des gouvernements, ont résolu d'exposer, dans une déclaration solennelle, les droits naturels, inaliénables et sacrés de l'Homme, afin que cette déclaration, constamment présente à tous les membres du corps social, leur rappelle sans cesse leurs droits et leurs devoirs ; afin que les actes du pouvoir législatif, et ceux du pouvoir exécutif, pouvant être à chaque instant comparés avec le but de toute institution politique, en soient plus respectés ; afin que les réclamations des citoyens, fondées désormais sur des principes simples et incontestables, tournent toujours au maintien de la Constitution et au bonheur de tous. (Note : pour simplifier le travail, nous avons supprimé les accents dans ce texte.)

Вежба 2: Приказан вам је текст шифриран моно-алфабетском супституцијом. Кључ није познат. Направите криптоанализу овог текста.

ZRJ VDAARJ CLWJJRCK RK ERARMHRCK ZWIHRJ RK RULMP RC EHDWKJ. ZRJ EWJKWCBKWDCJ
JDBWLZRJ CR FRMNRCK RKHR TDCERRJ GMR JMH Z'MKWZWKR BDAAMCR.

⌘.....

Вежба 1: Открите фреквенцију појаве сваког слова у тексту (реч је о преамбули Декларације о правима човека и грађанина из 1789). Представници француског народа су, у Националној скупштини, означили непоштовање, игнорисање или презир према правима човека, као једине узроке јавних невоља и неодговорности влада. Одлучили су, да у свечаној изјави, укажу на природна, неотуђива и света права човека, као и да ова декларација буде стално пред очима свих припадника друштва, подсећајући их непрекидно на та права али и њихове обавезе; како би поступци законодавне и извршне власти могли сваког тренутка бити процењени поређењем с њиховим политичким циљевима; тиме би и захтеви грађана, утемељени убудуће на једноставним и необоривим начелима, увек тежили ка очувању устава и свеопште среће. (Напомена: *поједностављење рада је остварено елиминисањем акцената у тексту*)

(Relève la fréquence d'apparition de toutes les lettres de ce texte (il s'agit du préambule à la Déclaration universelle des droits de l'homme et du citoyen de 1789). Les représentants du peuple français, constitués en assemblée Nationale, considérant que l'ignorance, l'oubli ou le mépris des droits de l'Homme sont les seules causes des malheurs publics et de la corruption des gouvernements, ont résolu d'exposer, dans une déclaration solennelle, les droits naturels, inaliénables et sacrés de l'Homme, afin que cette déclaration, constamment présente à tous les membres du corps social, leur rappelle sans cesse leurs droits et leurs devoirs ; afin que les actes

du pouvoir legislatif, et ceux du pouvoir executif, pouvant etre a chaque instant compares avec le but de toute institution politique, en soient plus respectes ; afin que les reclamations des citoyens, fondees desormais sur des principes simples et incontestables, tournent toujours au maintien de la Constitution et au bonheur de tous. (Note : pour simplifier le travail, nous avons supprimé les accents dans ce texte.)

Вежба 2: Приказан вам је текст шифриран моно-алфаветском супституцијом. Кључ није познат. Направите криптоанализу овог текста.

ZRJ VDAARJ CLWJJRCK RK ERARMHRCK ZWIHRJ RK RULMP RC EHDWKJ. ZRJ EWJKWCBKWDCJ
JDBWLZRJ CR FRMNRCK RKHR TDCERRJ GMR JMH Z'MKWZWKR BDAAMCR.