

Рубежный контроль №1. Введение в криптографию

Код программы: <https://github.com/MsDaria08/Crypto/tree/master>

Задание 1.

*АНГЛИЧАНКА ИЗ ГОРОДА ХАЛЛА НА СЕРЕБРЯНОЙ ФЛЕЙТЕ ИГРАЛА;
ДВОЕСУТОК ПОДРЯД ДЛЯ СВОИХ ПОРОСЯТ ВСЕ ИГРАЛА ДЕВИЦА
ИЗХАЛЛА*

Частота встречаемости

т 0.01

о 0.01

ю 0.01

к 0.01

с 0.01

н 0.02

д 0.02

ж 0.02

г 0.02

ы 0.03

е 0.03

у 0.04

ь 0.04

ъ 0.04

ф 0.04

п 0.051

ч 0.061

л 0.071

з 0.071

ш 0.071

ц 0.091

и 0.091

р 0.141

Таблица подстановки:

А Б В Г Д Е Ё Ж З И Й К Л М Н О П Р С Т У Ф Х Ц Ч Ш Щ Ъ Ы Ь Э Ю Я
- - - П З Т - Й Р О - У И - К Б С А Ц Ч Н В - Л Д Е - Я Х - - Ф -

Задание 2.

*В ПИРОГ ПОВАРА-РОТОЗЕИ ЗАПЕКЛИ УРОЖЕНКУ СИДНЕЯ. СКВОЗЬ
КОРКУ О УЖАС! ОНА ВЫШЛА НАРУЖУ И, ЗЕВАЯ, ВОСКЛИКНУЛА: "ГДЕ
Я"*

Частота встречаемости

е 0.01

щ 0.01

я 0.01

э 0.01

ь 0.02

ч 0.02

г 0.03

а 0.03

ъ 0.03

д 0.04

ц 0.04

п 0.04

у 0.05

ф 0.07

л 0.07

з 0.07

ш 0.07

н 0.08

к 0.08

р 0.1

и 0.11

Таблица подстановки:

А Б В Г Д Е Ё Ж З И Й К Л М Н О П Р С Т У Ф Х Ц Ч Ш Щ Ъ Ы Ь Э Ю Я
Ж - - П З Т - Й Р О - У И - К Б С А Ц Ч Н В - Л Д Е Ь Я Х - Ш Ф -