

АНАЛИЗ

на задача ШИФЪР

За да се реши задачата, са необходими познания за работа с текстова информация. В условието на задачата е обяснено, че кодът на Винер предполага всеки символ от съобщението да се кодира/декодира с различен ключ, който се съдържа в ключовата дума.

Първо трябва да се определи дали ще кодираме или ще декодираме даденият текст. Разликата в двете действия е, че при кодирането към кода на символа от текста трябва да се **прибави** кода на съответния му символ от ключа, а при декодирането – да се **извади**.

Трябва да се проверява дали полученото отместване е в интервала $[0,25]$.

Последната особеност е, че при по-къс ключ от текста, той трябва да се прилага циклично до изчерпване на текста.

Автор Пламенка Христова