**600**

***При передаче сообщения на военный полигон придумали ключевое слово (цепочку) и алгоритм преобразования, описанный ниже. Какие получатся последние шесть символов строки?***

Цепочка: ***КОД***

Количество применения алгоритм***:*** ***26 раз***

Алгоритм:

Исходная цепочка записывается в обратном порядке, затем к ней добавляется очередная буква русского алфавита, начиная с конца, Я, Ю, Э,… в конец или начало строки. При применении алгоритма в нечётный раз буква приписывается в конец строки, в чётный раз – в начало строки.