

АНАЛИЗ НА РЕШЕНИЕТО НА ЗАДАЧА РАЗШИФРИРАНЕ

Алгоритъмът за шифриране на думи се повтаря и за шифриране на всички фрази, затова ще разгледаме само дешифрирането на думи.

Ще използваме два указателя за обхождането на всяка дума (един от началото и друг от края) и ще добавяме в резултата буквата, която те сочат. Но трябва да обърнем внимание на два случая.

Ако броят на буквите в думата е четно число, то в началото на думата първо трябва да се добави лявата буква, а после – дясната. Ако броят на буквите е нечетно число – обратното. Или (както е в `encryption.cpp`) може отделно да се добави последната буква, за да сведем случая към четния вариант.

Автор: Кинка Кирилова-Лупанова