

АНАЛИЗ НА РЕШЕНИЕТО НА ЗАДАЧА КОДОВА ДУМА

Решението на задачата може да се раздели на няколко части.

Най-напред заедно с въвеждането на текста се преброява срещането на всяка латинска буква. За целта се използва масив от броячи.

Следващата стъпка в решението е намиране на шестте най-често срещани букви. Това може да се направи с шесткратно търсене на максимален елемент в масива от броячи. Едновременно с това се запълва индексен масив за запомняне на съответните букви.

Накрая с помощта на индексния масив се извежда думата.

Автор: Теодоси Теодосиев