

Задача 1. Задачата да се реши с използване на език за процедурно или обектно-ориентирано програмиране (C, C++ или Java).

Да се състави функция, която приема като параметър низ с произволна дължина и връща като резултат позициите на двойката **еднакви** символи, които са максимално отдалечени един от друг.

Ако в низа съществуват няколко двойки максимално отдалечени символи, функцията да връща позициите на най-ляво разположената двойка. Счита се, че номерата на позициите започват от 0.

Пример:

В символния низ "this is just a simple example" най-ляво и най-дясно разположените символи ' ' (интервали), са на позиции съответно 4 и 21, намират се на разстояние 17 символа един от друг и няма друга двойка еднакви символи, които са на по-голямо разстояние един от друг.