

АНАЛИЗ НА РЕШЕНИЕТО НА ЗАДАЧА ПОВЕЧЕ

Задачата може да се реши с два вложени цикъла: външният цикъл ще бъде от 0 до 26 (толкова са латинските букви). Вътрешният цикъл служи за обхождане на въведения низ. Идеята е първо да се провери колко пъти се среща буквата 'а' в низа, и ако е повече от един път, да се отпечата буквата 'а' и след нея броя на срещането ѝ. След това се проверява за 'b', 'c' и така, за всяка буква от азбуката се обхожда всеки път целия низ. По този начин буквите се отпечатват в азбучен ред, като не се налага използването на алгоритъм за сортиране.

Автор: Кинка Кирилова-Лупанова