

АНАЛИЗ НА РЕШЕНИЕТО НА ЗАДАЧА ISBN

Въвеждаме низа и определяме позицията k на звездичката. Ако позицията не е последната, търсената цифра е от 0 до 9, а ако е последната – от 0 до 10.

Намираме сбора sum , който се получава от известните цифри, като съобразяваме, че последната цифра може да е X .

След това опитваме в цикъл всички възможности за липсващата цифра и проверяваме дали като прибавим към сбора съответното произведение се получава число, което се дели на 11.

Автор: Донка Даракчиева