

## АНАЛИЗ НА РЕШЕНИЕТО НА ЗАДАЧА ВЯРНО РАВЕНСТВО

### *Решение 1:*

Обхождаме низа, когато се срещне един от знаците събиране ( '+' ), изваждане ( '-' ) или умножение ( '\*' ), на променлива от тип `char` се присвоява този знак, а на друга променлива от числов тип се присвоява номера на позицията на знака в дадения низ.

С три отделни цикъла и условен оператор, който проверява дали търсеният елемент е цифра се намират числата  $x$ ,  $y$  и  $s$  ( $x$ ,  $y$  и  $s$  са трите числа в равенството).

Правят се проверки за верността на равенството и се извежда необходимия резултат. Това решение е дадено в `equ .cpp`.

*Автор: Бистра Танева*

### *Решение 2:*

Задачата може да се реши и без масив – `equ1 .cpp`. Използваме, че едното число се намира преди знак за аритметично действие, второто – преди знак за равенство, а третото преди край на ред.

*Автор: Кинка Кирилова-Лупанова*