

## АНАЛИЗ НА РЕШЕНИЕТО НА ЗАДАЧА НАЙ-ДЪЛЪГ ПОДНИЗ

Даденият низ се чете знак по знак в променливата  $a$ . В променливата  $b$  се пази предишният прочетен знак. Ако той е различен от текущия, това означава, че е завършила поредица от последователни еднакви знаци и тогава в числовата променлива  $c$  имаме дължината на тази поредица. В числовата променлива  $m$  се натрупва най-голямата такава дължина, а в променливата  $s$  се съхранява знакът от низа, който образува текущия подниз с най-голяма дължина.

*Автор: Емил Келеведжиев*