

АНАЛИЗ НА РЕШЕНИЕТО НА ЗАДАЧА КОДИРАНЕ

Програмата чете знак по знак от входа и броят на прочетените знаци се поддържа в брояча c . Използват се две променливи за прочетените знаци: в променливата s се съхранява последно прочетения знак, а в променливата p – предишно прочетения. Ако тези две променливи имат еднаква стойност, увеличаваме брояча t , който показва дължината на текущата подпоследователност от еднакви знаци. Ако стойностите на s и p не съвпадат, това означава че е завършена текущата подпоследователност от еднакви знаци и в променливата d трябва да добавим броя на цифрите на числото t , което показва броя на еднаквите знаци в завършената подпоследователност. Накрая програмата извежда разликата $c-d$.

Автор: Емил Келеведжиев