

АНАЛИЗ НА РЕШЕНИЕТО НА ЗАДАЧА ПОВРЕДЕН КРАЧКОМЕР

След прочитане на числото N , трябва последователността от числа да бъде обходена. Обаче азмерът а паетта е много малък и затова не може да се ползва масив (дори и в някои групи да са го учили).

За да участва едно число в броенето, то трябва да е с 1 по-голямо от предходното и затова са достатъчни 2 променливи ($newA$ и $oldA$). За тях проверяваме дали отговарят на условието и зависимост от това или се увеличава брояча на „площадката“ или до тук натрупаната стойност се добавя към крайния брояч ($br2$). Преди прочитане на следващо число трябва $oldA = newA$.

Проблем е, че първото число няма с кое да бъде сравнявано и затова то се въвежда преди цикъла и то ще е старо за следващото след него.

Автор: Галя Неделчева