**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 сравявано и затова то се въвежда преди цикъла и то ще е старо за следващото след него.**

*Автор: Галя Неделчева*