

- Acquisire in input un numero intero M controllando che sia maggiore di 0.
- Successivamente si deve determinare il valore massimo di K tale che la somma dei primi K numeri naturali sia minore o uguale di M . Ad esempio, se $M=20$, allora $K=5$ perché
 $1+2+3+4+5=15 < M$, mentre
 $1+2+3+4+5+6=21 > M$

- Acquisire in input un numero M controllando che sia maggiore di 0, ed un numero N controllando che sia maggiore o uguale a M . Successivamente si deve determinare il numero X di interi divisibili per M nell'intervallo da M a N compresi. Il valore di X deve essere restituito in output.

Variazione sul tema....

Scrivere un programma C che acquisisca da tastiera un array contenente 20 numeri interi (int num[20]).

Quindi si generino altri due array di interi (int pos[20] e int disp[20]) contenenti rispettivamente i numeri positivi e i numeri dispari dell'array di partenza. (Attenzione: uno stesso numero può appartenere ad entrambi gli array!)

Infine generare l'array displnv, che contiene gli stessi elementi di disp ma in ordine inverso.