

## Szám előállítási lehetőségei

Készíts programot, amely megadja, hogy egy rendezett számsorozat három eleme összegeként hányféleképpen állítható elő egy előre megadott  $X$  érték!

### Bemenet

A *standard bemenet* első sorában a számsorozat hossza ( $1 \leq N \leq 1000$ ) és az  $X$  érték ( $1 \leq X \leq 10\,000\,000$ ) van. A következő sor az  $N$  számot tartalmazza, növekvő sorrendben ( $1 \leq S_i \leq 100\,000$ ,  $S_i < S_{i+1}$ ).

### Kimenet

A *standard kimenet* első sorába azon előállítások számát kell írni, ahányféleképpen az  $X$  érték előállítható 3 szám összegeként!

### Példa

Bemenet	Kimenet
7 25	3
3 4 6 9 10 12 15	

Magyarázat:  $25 = 3 + 10 + 12$ ,  $4 + 6 + 15$ ,  $6 + 9 + 10$

### Korlátok

Időlimit: 0.1 mp.

Memórialimit: 32 MiB