

## Előállítások száma

Adott egy rendezett  $N$  elemű sorozat és egy  $K$  egész szám.

Írj programot, amely megadja, hogy a  $K$  hány különböző indexű elempár összegeként állhat elő!

### Bemenet

A *standard bemenet* első sorában a sorozat elemszáma ( $1 \leq N \leq 100\,000$ ) és a kívánt összeg ( $1 \leq K \leq 200\,000$ ) van. A második sor tartalmazza a sorozatot ( $1 \leq S_i \leq S_{i+1} \leq K$ ), időrendben.

### Kimenet

A *standard kimenet* első sorába azt a számot kell írni, ahányféleképpen a  $K$  különböző indexű elempár összegeként előállhat!

### Példa

Bemenet

8 7  
1 2 2 3 3 4 4 5

Kimenet

6

Magyarázat:  $K = x_2 + x_8, x_3 + x_8, x_4 + x_6, x_4 + x_7, x_5 + x_6, x_5 + x_7$ .

### Korlátok

Időlimit: 0.1 mp.

Memórialimit: 32 MB