

Egy egész évben tartó versenysorozatban N autóversenyző vesz részt. Tudjuk, hogy az utolsó forduló előtt az i -edik versenyzőnek B_i pontja van. A verseny utolsó fordulójának első helyezettje N pontot, második helyezettje $N - 1$ pontot és így tovább, utolsó helyezettje 1 pontot kap. Írjunk programot, amely az utolsó forduló előtti eredmények alapján megadja, hogy hány embernek van esélye az összetett győzelemre. Ha az első helyen pontegyenlőség lenne, akkor minden maximális pontszámú versenyzőt győztesnek tekintünk.

Bemenet: az első sor tartalmazza az autóversenyzők N számát. A második sor N darab számot tartalmaz: az i -edik szám azt jelenti, hogy az i -edik versenyzőnek az utolsó forduló előtti pontszáma B_i . A kimenet egyetlen szám, amely megadja, hogy hány versenyzőnek van esélye az összetett győzelemre.

Példa:

Bemenet	Kimenet
5	4
15 14 15 12 14	

Korlátok: $1 \leq N \leq 100\,000$, $1 \leq B_i \leq 10^9$. Időkorlát: 0,3 mp.

Értékelés: a pontok 50%-a kapható, ha $N \leq 1000$.

Beküldendő egy `is44.zip` tömörített állományban a megfelelően dokumentált és kommentezett forrásprogram, amely tartalmazza a megoldás lépéseit, valamint megadja, hogy a program melyik fejlesztői környezetben futtatható.