

2. ogled

- OSNOVNE ŠKOLE -

4 Čarape

200 bodova

Ivica ima kutiju punu čarapa. Uspio ih je razdvojiti na dva niza duljine N , jedan s lijevim, drugi s desnim čarapama. Čarape su u paru ako imaju jednaku veličinu. Pomozite Ivici odrediti koliko će čarapa ostati neupareno ako upari sve koje može.

Ulazni podaci

U prvom se retku nalazi broj N , duljina Ivičinih nizova čarapa. ($1 \leq N \leq 10^5$).

U sljedećih se N redaka nalaze po dva broja manja od 10^9 , prvi broj predstavlja veličinu lijeve čarape u nizu, a drugi veličinu desne čarape.

Izlazni podaci

U jedini redak izlaza ispišite broj neuparenih čarapa.

Bodovanje

U test primjerima vrijednim 140(70%) bodova, vrijedit će $N < 100$.

Sustavna ograničenja

Memorijsko ograničenje: HEAP: 256 MiB STACK: 256 MiB
Vremensko ograničenje: 1 sekunda

Test primjeri

ulaz	3 1 2 2 3 1 2	2 1 5 6 7
izlaz	4	4

Opis prvog test primjera: Ivica može upariti samo jednu lijevu i jednu desnu čarapu veličine 2.