

Banane i jabuke

Gligor ima B banana i J jabuka. On ih želi podijeliti svim učesnicima državnog takmičenja bez da njemu išta ostane, a samim tim svako ko će dobiti onoliko voća koliko i ostali. Na primjer, ako Gligor ima 4 banane i 8 jabuka, može ih podijeliti na tri načina:

1. Jedan takmičar dobija sve 4 banane i svih 8 jabuka;
2. Dva takmičara dobiće po 2 banane i po 4 jabuke;
3. Četiri takmičara dobiće po 1 bananu i po 2 jabuke.

Napišite program koji će odštampati na koliko načina Gligor može podeliti voće. Pretpostavimo da uvijek ima više takmičara od broja banana i broja jabuka.

Ulaz

U prvom redu imaju 2 pozitivna cijela broja B i J odvojena razmakom ($1 \leq B, J \leq 1000000000$), što predstavlja broj banana i broj jabuka.

Izlaz

U prvom redu, odštapajte potreban broj načina.

Ograničenja

Vremensko ograničenje: 1 sekunda

Limit memorije: 64 megabajta

Primjeri

Ulaz	izlaz
4 8	3
ulaz	izlaz
21 245	2

Objašnjenje za prvi primjer: Sva tri moguća načina su data u tekstu zadatka.

Objašnjenje za drugi primer: Gligor može podijeliti plodove samo na dva načina:

1. Jedan takmičar dobija sve: 21 bananu i 245 jabuka
2. Sedam takmičara dobija 3 banane i 35 jabuka