

Baloni (baloni)

Na raspolaganju imate R crvenih, G zelenih i B plavih balona. Da biste ukrasili jedan svečani stol, potrebna su vam tačno tri balona. Jedino pravilo koje morate poštovati jeste da na jednom stolu ne smiju biti sve tri balona iste boje. Vaš zadatak je da napišete program koji računa maksimalan broj stolova koji mogu biti ukrašeni na prethodno opisan način ukoliko su poznate vrijednosti R , G i B .

Format ulaza i izlaza

Program treba da koristi standardni ulaz i izlaz. Na prvoj i jedinoj liniji ulaza se nalaze tri cijela broja iz opisa zadatka R , G i B međusobno odvojena razmakom. Izlaz treba da sadrži jedan cijeli broj koji predstavlja maksimalan broj stolova koji mogu biti ukrašeni poštujući navedena pravila. Na kraju ispisa treba biti upotrebljen i prelazak u novi red.

Primjeri

Primjer br. 1

Ulaz:	Izlaz:
5 4 3	4

Objašnjenje: Stolove je moguće ukrasiti na sljedeći način; rgg, gbb, brr, rrg, pri čemu r , g i b predstavljaju crveni, zeleni i plavi balon respektivno.

Primjer br. 2

Ulaz:	Izlaz:
1 1 1	1

Primjer br. 3

Ulaz:	Izlaz:
2 3 3	2

Ograničenja

$R, G, B \in [0, 2000000000]$

Vremenska i memorijska ograničenja su dostupna na sistemu za ocjenjivanje.