

Led

Dario voli led. Svaki put kad naručuje piće u lokalnom kafiću, mladu konobaricu uz zadovoljivi smiješak zamoli da mu u piće stavi puuno leda.

Jednom je tako dobio dvije ogromne kocke leda. Poznato je da su kocke leda kvadri dužine D , širine S i visine V . Kako je čaša koju je Dario dobio relativno mala, jednu kocku leda će morati izvaditi. Dario želi da njegovo piće bude brzo ohlađeno pa želi da u čaši od dviju kocka leda ostane ona koja ima veće oplošje.

Oplošje kvadra je zbroj površina njegovih strana. Površina pravokutnika računa se dobro poznatom formulom $A * B$, gdje su A i B stranice pravokutnika.

Ulazni podaci

U prvom redu nalazit će se prirodni brojevi $D1$, $S1$ i $V1$ - dužina, širina i visina prve kocke leda izražene u milimetrima.

U drugom redu nalazit će se prirodni brojevi $D2$, $S2$ i $V2$ - dužina, širina i visina druge kocke leda izražene u milimetrima.

Niti jedan od brojeva u ulaznim podacima neće biti veći od 1000.

Izlazni podaci

Potrebno je ispisati redni broj kocke leda koja ima veće oplošje - "1" (bez navodnika) ako se radi o prvoj ili "2" (bez navodnika) ako se radi o drugoj.

Napomena: test podaci će biti takvi da oplošja neće biti jednaka.

Test primjeri

Ulaz

5 6 7

7 8 4

Izlaz

2

Ulaz

5 6 7

7 8 3

Izlaz

1