

Planinarenje

Hana želi biti aktivna i zdrava osoba i želi da hoda 10 000 koraka svakog dana.

Budući da njen pedometar (aplikacija za brojanje koraka) danas ne radi, izmjerila je da je do sada pješačila P minuta i trčala T minuta i sigurna je da još uvijek nije postigla svoj cilj od 10 000 koraka dnevno.

Ako znate da ona tokom hoda pravi 2 koraka po sekundi, a dok trči pravi 4 koraka po sekundi, izračunajte koliko još koraka će danas morati preći da bi postigla svoj cilj.

Ulazni i izlazni podaci

ULAZ:

Na ulazu, u jednom redu nalaze se 2 broja:

P T (P - broj minuta hoda i T - broj minuta trčanja)

$0 \leq P, T \leq 60$, u svakom slučaju dati su ulazni podaci tako da Hana danas nije prešla više od 10.000 koraka.

IZLAZ:

Traženi odgovor upišite u prvom i jedinom redu.

Primjer

<i>Ulazni parametri</i>	<i>Izlaz</i>
15 25	2200
26 22	1600

Ograničenja na resurse i opis podzadataka

Vremensko ograničenje: 1 sekunda

Ograničenje memorije: 64 megabajta