

Leértékelés haszna

A Tesó™ üzletlánc N féle terméket árul, az 1. héten alapáron, a 2. héten kedvezményes áron. Ismerjük az összes termék beszerzési árát, alapárát, kedvezményes árát, első heti eladásai számát, második heti eladásai számát. Egy termékre jutó haszon: a beszerzési ár felett képződő összeg.

Írj programot, amely megadja az első és második heti bevétel különbségét és mindkét hét hasznát!

Bemenet

A *standard bemenet* első sorában a termékek száma ($1 \leq N \leq 100$) található. A következő N sorban soronként az egyes termékek különféle árai: beszerzési ($0 \leq \text{Ar}_i \leq 100$), az első heti alapár ($0 \leq \text{Ar}_i \leq 100$), a második heti kedvezményes ár ($0 \leq \text{Ar}_i \leq \text{Ar}_i$) és az első, valamint a második heti eladási szám ($0 \leq \text{Adb}_i, \text{KDb}_i \leq 1000$) van. Az adatok beszerzési ár szerint csökkenően rendezettek

Kimenet

A *standard kimenet* első sorába az első és második heti bevétel különbségét kell írni! A második sorba az első és a második hét haszna kerüljön!

Példa

Bemenet	Kimenet
6	-221
9 10 9 1 8	60 54
8 11 9 2 7	
8 11 9 0 9	
7 11 8 3 7	
6 10 8 4 8	
5 10 8 5 5	

Korlátok

Időlimit: 0.1 mp.

Memórialimit: 32 MiB