

## 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 termére 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 ( $0 \leq \check{A}r_i \leq 100$ ), az első heti alapár ( $0 \leq \check{A}\check{A}r_i \leq 100$ ), a második heti kedvezményes ár ( $0 \leq \check{B}\check{A}r_i \leq \check{A}\check{A}r_i$ ) és az első, valamint a második heti eladási szám ( $0 \leq \check{A}D\check{b}_i, \check{K}D\check{b}_i \leq 1000$ ) 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