

## Nem érte meg a leértékelés

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.

Írj programot, amely megadja, hogy mely termékekből nem érte meg a leértékelés (azaz a leértékelés hetében az adott áruból nem képződött több haszon, mint az első héten)!

### 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 ( $0 \leq \text{AAr}_i \leq 100$ ), a második heti kedvezményes ár ( $0 \leq \text{BAr}_i \leq \text{AAr}_i$ ) 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 azon termékek számát kell írni, amelyekből nem érte meg a leértékelés, a második sorba pedig ezen termékek sorszámát, növekvő sorrendben!

### Példa

Bemenet

```
6
9 10 9 1 8
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
```

Kimenet

```
4
1 4 5 6
```

### Korlátok

Időlimit: 0.1 mp.

Memórialimit: 32 MiB