

Termékhasznok

A Tesó™ üzletlánc N féle terméket árul. Ismerjük az összes termék beszerzési árát, eladási árát és eladásai számát.

Írj programot, amely megadja a termelődött termékhaszon első K értékét, csökkenő sorrendben! Azaz az első érték a legnagyobb haszon, a második a második legnagyobb, ...

Bemenet

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

Kimenet

A *standard kimenet* első sorába a K darab legnagyobb haszonérték írandó, csökkenő sorrendben!

Példa

| Bemenet | Kimenet |
|---------|---------|
| 6 3 | 16 15 9 |
| 9 9 8 | |
| 8 9 7 | |
| 8 9 9 | |
| 7 8 7 | |
| 6 8 8 | |
| 5 8 5 | |

Korlátok

Időlimit: 0.1 mp.

Memórialimit: 32 MiB