

Legdrágább lakás

Egy ingatlanforgalmazó cég tárolja az eladó lakások alapterületét és árát.

Írj programot, amely megadja a legdrágább lakás sorszámát!

Bemenet

A *standard bemenet* első sorában a lakások száma van ($1 \leq N \leq 100$), a következő N sorban pedig egy-egy lakás alapterülete (négyzetméterben, $1 \leq T \leq 500$) és ára van (millió forintban, $1 \leq A \leq 1000$).

Kimenet

A *standard kimenet* első sorába egyetlen egész számot kell írni, a legdrágább lakás sorszámát! Ha több megoldás van, akkor közülük a legkisebb sorszámút kell kiírni!

Példa

| Bemenet | Kimenet |
|---------|---------|
| 6 | 4 |
| 42 15 | |
| 110 20 | |
| 125 160 | |
| 166 180 | |
| 42 10 | |
| 110 39 | |

Korlátok

Időlimit: 0.1 mp

Memórialimit: 32 MB

Pontozás: A tesztek 40%-ában a bemeneti adatok száma ≤ 20