

Snowboard verseny

Egy akrobatikus snowboard versenyen részt vevő versenyzők kétféle pontszámot kapnak: az egyiket a bemutatott gyakorlat nehézségére, a másikat pedig a kivitelezés minőségére. Mindkét pontszám értéke legalább 1 és legfeljebb 10 lehet. Törtpontszám is adható, de csak olyan, amelynek a törtrésze 0,5 (pl. 3,5 vagy 8,5).

Írj programot, amely meghatározza, hogy mely versenyzőknek volt a két pontszám különbsége 2-nél nagyobb!

Bemenet

A *standard bemenet* első sora tartalmazza a versenyzők számát ($1 \leq N \leq 10^5$). Ezután N sorban egy-egy versenyző két pontszáma következik ($1 \leq \text{pontszám} \leq 10$).

Kimenet

A *standard kimenetre* azon versenyzők sorszámát kell kiírni, amelyeknél a két pontszám különbsége 2-nél nagyobb! Ha nincs egy ilyen sem, akkor írd ki -1-et!

Példa

Bemenet	Kimenet
5	2 5
8.5 10	
2 8	
10 9	
8 6	
9.5 6.5	

Korlátok

Időlimit: 0.1 mp.

Memórialimit: 32 MiB