

Legdrágább közeli utazás ára

Egy utazási iroda tárolja, hogy milyen távolságokra levő városokba mennyiért árul repülőjegyet.

Írj programot, amely megadja az 1000 kilométernél közelebbi városok közül mennyi a legdrágább jegy ára!

Bemenet

A *standard bemenet* első sorában a városok száma ($1 \leq N \leq 100$), alatta soronként egy-egy város távolsága ($1 \leq T \leq 20\,000$) és a repülőjegy ára van ($1 \leq A \leq 2\,000\,000$).

Kimenet

A *standard kimenet* első sorába egyetlen egész számot kell írni, az 1000 kilométernél közelebbi városok közül a legdrágább jegy árát! Ha nincs ilyen, akkor „-1”-et kell írni!

Példa

Bemenet	Kimenet
6	150000
50 30000	
1900 200000	
2000 150000	
900 38000	
600 150000	
2100 30000	

Korlátok

Időlimit: 0.1 mp.

Memórialimit: 32 MB

Pontozás: A tesztek 40%-ában a bemenet hossza ≤ 20