

Na javnom parkiralištu propisane su tarife parkiranja. Tarifa je određena vremenom početka te završetka kao i cijenom parkiranja po jedinici vremena unutar tog vremenskog intervala. Za zadani popis tarifa, odredite prvu s popisa koja je najjeftinija te za nju ispišite vrijeme početka i vrijeme završetka.

Ulazni podaci:

- Cijeli broj N : $1 \leq N \leq 50000$; Broj tarifa parkiranja
- N redaka unosa (vremena i iznosi tarifa):
 - o S_i : vrijeme početka tarife
 - o E_i : vrijeme kraja tarife
 - o P_i : cijena tarife

Vrijedi:

$$0 \leq S_i, E_i \leq 2^{25}$$

$$0 \leq P_i \leq (16^{16} - 1)$$

Izlazni podaci:

- S_{\min}, E_{\min} : početak i kraj prve najjeftinije tarife s ulaznog popisa, razdvojeno jednim znakom razmaka

Sustavna ograničenja:

- 1 sekunda za izvršavanje po test primjeru
- 32 MB HEAP memorija, 32 MB STACK memorija

Test primjeri:

U L A Z	3 7 9 15 9 15 12 15 20 20	3 0 8 10 8 16 20 16 20 14	5 0 1 5 2 3 7 3 4 4 5 6 3 6 23 4
I Z L A Z	9 15	0 8	5 6

Naziv datoteke: **parking.c** ili **parking.cpp**

Također su dozvoljene i ekstenzije za BASIC (.bas) i Pascal (.pas) ukoliko radite u jednom od tih jezika.