



Rok za oddajo: nedelja, 2. junij 2024, 23.59

Napišite program, ki iz standardnega vhoda prebere podatke o usmerjenem grafu, in z algoritmom Bellman-Ford izračuna najkrajše poti od vozlišča 0 do vseh ostalih vozlišč.

Na standardnem vhodu bo najprej podano število vozlišč grafa, nato pa vse povezave tega grafa. Povezava bo podana kot trojka celih števil. Prvo število predstavlja začetno vozlišče, drugo število pa končno vozlišče povezave. Tretje število predstavlja dolžino povezave.

Na izhod izpisujete vrednost najkrajših poti od vozlišča 0 do vseh ostalih za vsako vrednost *h*.

Primer

Vhod:

```
6
0 1 1
1 3 2
3 0 2
1 2 5
1 5 7
3 2 1
3 4 4
2 5 1
5 4 1
4 3 3
```


Izhod:

```
h0: 0 Inf Inf Inf Inf Inf
h1: 0 1 Inf Inf Inf Inf
h2: 0 1 6 3 Inf 8
h3: 0 1 4 3 7 7
h4: 0 1 4 3 7 5
h5: 0 1 4 3 6 5
```

Uredi prispevek

Odstrani prispevek

Stanje oddaje prispevka

Stanje oddaje prispevka	Oddano v ocenjevanje
Stanje ocen	Neocenjeno
Preostali čas	Naloga je bila oddana 20 dni 8 ure prezgodaj
Zadnja sprememba	ponedeljek, 13. maj 2024, 15.43
Oddaja datotek	<div> Izziv_10.java 13. maj 2024, 15:43</div>
Komentar oddane naloge	<div>▶ Komentarji (0)</div>

