

CHALLENGE 2 2020

U svijetlu globalne pandemije COVID-19, odlučili ste da se testirate kako biste osigurali sebe i svoje bližnje. U Crnog Gori, postoji N COVID ambulanti gdje možete uraditi test i svaka se može predstaviti kao objekat u JavaScriptu:

```
{
  naziv: "COVID-19 Ambulanta Centar",
  grad: "Podgorica",
  udaljenost: 5, // u km
  vrijemeCekanja: 1.5, // u satima
  poznataOsoba: null // moguće vrijednosti: null, "DIRECT", "INDIRECT"
}
```

Ako poznajete nekoga u toj ambulanti, atribut "poznataOsoba" ima vrijednost "DIRECT" ili "INDIRECT". Ako je poznata osoba u ambulanti "DIRECT", vrijeme čekanja se smanjuje za 70%, a ako je "INDIRECT" onda se smanjuje za 30%.

Potrebno je pronaći:

- Najbližu ambulantu u Vasem gradu
- Najbližu ambulantu u nekom drugom gradu

Gradovi su organizovani u formi asocijativnog niza gdje vrijednost atributa predstavlja vrijeme putovanja do tog grada:

```
{
  "Podgorica": 0,
  "Niksic": 0.6, // u satima
  "Cetinje": 0.6,
  "Bar": 0.9,
  "Kolasin": 1.4,
  "Berane": 2.5
}
```

Pronaći ambulantu u kojoj ćete najbrže uraditi test. U obzir uzeti oba parametra: "poznataOsoba" i "vrijeme putovanja do tog grada".

Za popunjavanje objekta i niza, omogućiti korisnički unos.