

## Projekt iz HMO-a 2016./2017. – FAQ

1. **Obzirom da u funkciji cilja nije navedena suma po resursima, uzimamo li onda samo u obzir CPU, tj. resurs koji se nalazi na indeksu 0, a drugi resurs potpuno zanemarujemo u izračunima?**

Da, kod izračuna potrošnje energije na poslužitelju koristi se samo prvi resurs (CPU).

2. **Rečeno je da su veze dvosmjerne, može li se jedan smjer ugasiti ako se ne koristi?**

Da, smjerovi su odvojeni, tako da se može jedan smjer "ugasiti" ako se ne koristi.

3. **Što ako stavimo komponente na isti server ili na servere koji su na istom čvoru? Koja potrošnja energije, propusnost i kapacitet se uzimaju u obzir?**

Ako su komponente na istom serveru ili na serverima koji su na istom čvoru, onda su potrošnja energije, propusnost i kapacitet (sve vezano uz link!) nula.

4. **Ako komponente nisu u niti jednom uslužnom lancu, treba li ih svejedno staviti na poslužitelje (u našem slučaju radi se o komponentama 43 i 44)?**

Komponente koje nisu niti u jednom uslužnom lancu ne moraju biti smještene na poslužitelj, tj. možete ih ignorirati (komponente 43, 44).

5. **Ako su komponente koje komuniciraju na istom poslužitelju, stavljamo li u izlaznu datoteku <komponenta1, komponenta2, []> ili <komponenta1, komponenta2, [čvor na kojem su komponente]>?**

U ovom slučaju stavite <komponenta1, komponenta2, [čvor na kojem su komponente]>.

6. **Ako su sve komponente uslužnog lanca na poslužiteljima spojenim na isti čvor, je li taj čvor aktivan?**

Čvor je aktivan samo u slučaju komunikacije s drugim čvorovima. Dakle, ako su komponente na istom poslužitelju ili ako su na različitim poslužiteljima koji se

nalaze na istom čvoru: čvor je neaktivan (osim ako komunikacija nekih drugih čvorova ide kroz taj čvor).

- 7. Zadano je maksimalno dozvoljeno kašnjenje za svaki uslužni lanac. Odnosi li se ovo ograničenje na kašnjenje između svake dvije komponente u lancu ili na prolazak kroz cijeli lanac?**

Zadano ograničenje kašnjenja odnosi se na ukupno kašnjenje cijelog lanca.