

# Organizovanje 3x3 turnira u basketu

Programiranje baza podataka, Decembar 2018.

Opis domena:

Organizuje se turnir u basketu na kojem ucestvuje 16 ekipa – 4 grupe po 4 ekipe.

Svaka ekipa broji 4 igraca – 3 startera i jedna izmena, i trenera ekipe. Podaci koji se cuvaju za igrace su ime i prezime, drzava porekla, godine i visina. Za trenera ekipe se cuva ime, prezime i drzava porekla.

Turnir se odigrava tako sto u okviru grupe svaka ekipa igra sa svakom i na kraju dve prvoplasirane ekipe iz svake grupe nastavljaju takmicenje u nokaut fazi – cetvrtfinale, polufinale i finale.

Utakmicu izmedju dve ekipe sudi jedan sudija. Za svaku ekipu cuva se id\_ekipe, naziv ekipe, broj odigranih utakmica, broj pobeda, broj poraza kao i broj osvojenih bodova u dosadasnjem toku grupne faze. Za sudiju se cuva ime, prezime i drzava porekla.

Prilikom odigravanja utakmice belezi se pobednik i broj postignutih poena oba oba tima.

Nakon odigravanja svake utakmice azurira se statisticki ucinak igraca: broj postignutih poena, skokova, asistencija, ukradenih lopti, izgubljenih lopti kao i indeks uspesnosti.