

## Brief za nagradni zadatak

### Mozgalo 2018./2019.

#### 1. Informacije o Naručitelju

- Naziv i adresa Naručitelja
- Podaci o osobi zaduženoj za nagradni zadatak
  - ime i prezime
  - e-mail
  - mobitel

#### 2. Naziv nagradnog zadatka

#### 3. Opis nagradnog zadatka

- Što je točno nagradni zadatak (ukratko definirati za natjecatelje)
- Edukativna komponenta (što natjecatelji imaju priliku naučiti)
- Potencijalne primjene
- Potencijalni problemi koji se mogu pojaviti prilikom rješavanja nagradnog zadatka

#### 4. Preporučeni programski jezici i/ili alati za rješavanje nagradnog zadatka

#### 5. Računalni resursi

(Procjena koliko i kakvih računalnih resursa (CPU, GPU, RAM....) je potrebno. Približna procjena)

## 6. Primjer skupa podataka koje će natjecatelji dobiti s naznakom količine podataka

(na primjer: 1000 redova takvih podataka, datoteka veličine 5MB, ...)

## 7. Opis ulaznih varijabli koje dobivaju natjecatelji

(Opis varijabli podrazumijeva svojstva varijabli npr. “ID article number” nije prijevod samo “ID broj artikla” nego i što taj broj znači za sam artikl i u usporedbi s drugim artiklima.

Predlaže se da se opis varijabli pripremi u obliku tablice s nazivom varijable, opisom varijable, vrstom varijable (primjer za brojučane varijable naveden u donjoj tablici), modalitetom atributa za nominalne i binomne varijable (gdje to vrsta varijable dozvoljava), a za numeričke varijable treba dostaviti min i max ako je to moguće.

Molimo Vas da navedete najvažnije attribute s pripadnim opisima.

Ovu točku po potrebi prilagoditi podacima koje će natjecatelji koristiti.)

Tablica 1. Varijable i njihovi formati (primjer tablice)

Naziv atributa	Opis atributa	Format atributa (numerički, binomni, nominalni)	Modaliteti atributa (nominalnih i binomnih)	Najmanja i najveća vrijednost numeričkih atributa iz uzorka podataka
Indeks tjelesne mase	Indeks tjelesne mase (kg /visina )	Numerički		min = 19 max = 32
Dob	Godine	Nominalni	1. do 25 godina 2. od 26 do 35 godina 3. više od 35 godina	

## 8. Ima li Naručitelj iskustva u rješavanju istog ili sličnog zadatka?

## 9. Dodatne informacije

(na primjer: linkovi i literatura koji mogu pomoći u rješavanju slučaja)

## 10. Obavezne stavke i formati rješenja

(na primjer: korisnička dokumentacija (tablice, kodovi, PDF, video, ...), tehnička dokumentacija (Word, PDF), prezentacija (PPT, PDF))

## 11. Kriterij bodovanja

(primjer kriterija, potrebno prilagoditi slučajeva i stavkama rješenja)

Kriterij	Ocjena	Doprinos ukupnoj ocjeni
Cjelovitost rješenja - posjeduje sve obvezne stavke rješenja	0-10	10 %
Korisnička dokumentacija	0-10	20 %
Izvještaj	0-10	20 %
Izvedivost rješenja	0-10	15 %
Cjelovitost prezentacije rješenja	0-10	15 %
Kvaliteta predanog rješenja	0-10	20 %
		UKUPNO:100%

## 12. Dodatne pogodnosti

(npr. mogućnost prakse, dodatne edukacije, dodatne nagrade i slično)