

Dat je niz objekata koji predstavljaju učenike.

```
[
  {
    ime: "Ana",
    prezime: "Kovačević",
    godina_rođenja: 2005,
    ocjene: {
      matematika: 4,
      maternji_jezik: 5,
      engleski_jezik: 3,
      biologija: 4,
      likovna_kultura: 5
    }
  },
  {
    ime: "Marko",
    prezime: "Petrović",
    godina_rođenja: 2006,
    ocjene: {
      matematika: 5,
      maternji_jezik: 4,
      engleski_jezik: 5,
      biologija: 3,
      likovna_kultura: 4
    }
  },
  {
    ime: "Elena",
    prezime: "Jovanović",
    godina_rođenja: 2005,
    ocjene: {
      matematika: 3,
      maternji_jezik: 5,
      engleski_jezik: 4,
      biologija: 4,
      likovna_kultura: 4
    }
  },
  {
    ime: "Ivan",
    prezime: "Popović",
    godina_rođenja: 2007,
    ocjene: {
```

```
matematika: 5,  
maternji_jezik: 4,  
engleski_jezik: 5,  
biologija: 5,  
likovna_kultura: 3  
}  
,  
{  
ime: "Jelena",  
prezime: "Nikolić",  
godina_rodjenja: 2006,  
ocjene: {  
matematika: 4,  
maternji_jezik: 3,  
engleski_jezik: 5,  
biologija: 4,  
likovna_kultura: 4  
}  
,  
{  
ime: "Stefan",  
prezime: "Stojanović",  
godina_rodjenja: 2007,  
ocjene: {  
matematika: 5,  
maternji_jezik: 4,  
engleski_jezik: 5,  
biologija: 3,  
likovna_kultura: 5  
}  
,  
{  
ime: "Milica",  
prezime: "Simić",  
godina_rodjenja: 2005,  
ocjene: {  
matematika: 4,  
maternji_jezik: 5,  
engleski_jezik: 4,  
biologija: 3,  
likovna_kultura: 4  
}  
,  
{
```

```

ime: "Nikola",
prezime: "Pavlović",
godina_rodjenja: 2006,
ocjene: {
  matematika: 3,
  maternji_jezik: 4,
  engleski_jezik: 5,
  biologija: 5,
  likovna_kultura: 4
},
{
  ime: "Sara",
  prezime: "Ilić",
  godina_rodjenja: 2007,
  ocjene: {
    matematika: 5,
    maternji_jezik: 3,
    engleski_jezik: 5,
    biologija: 4,
    likovna_kultura: 3
  },
{
  ime: "Luka",
  prezime: "Đorđević",
  godina_rodjenja: 2005,
  ocjene: {
    matematika: 4,
    maternji_jezik: 4,
    engleski_jezik: 4,
    biologija: 5,
    likovna_kultura: 5
  }
}
]

```

- Svakom objektu dodijeliti atribut **izracunajProsjek**, koji predstavlja funkciju koja računa prosječnu ocjenu učenika, dodjeljuje tu vrijednost novom atributu **prosjek** i vraća je. Metod napraviti tako da radi nezavisno od broja i naziva predmeta. [Pomoć](#).

- Svakom objektu dodijeliti atribut **uspjeh** koji u zavisnosti od prosjeka i pola štampa string u formatu: '{ime} {prezime} je {uspjeh}.'
- Npr: 'Ana Kovačević je odlična.'
- Napisati funkciju **statistikaUspjeha**. Funkcija kao argument prihvata niz objekata, a kreira i vraća objekat čiji su ključevi: odličan, vrlodobar, dobar, dovoljan i nedovoljan, a vrijednosti broj učenika sa tim uspjehom.
- Napisati funkciju **sortirajUčenike** koja kao argument prihvata niz objekata, a vraća niz sortiran po prezimenima.