

Напомене:

- Распаковати архиву **ispit** на диск Z
- У фолдеру **ispit** покренути датотеку **package.bluej** и модификовати постојеће класе према поставци
- По завршетку рада архивирати цео садржај фолдера **ispit** као **BBB-GG_IME_ispit.rar** на истом месту
- Све недостајуће **get** и **set** методе додати самостално
- Не захтева се посебно форматирање за **String** репрезентацију објеката
- Испред сваке методе додати коментар са задатком на који се односи

1. Додати методу **dodajPoziciju()** класи **Projekat** којом се задата позиција додаје пројекту.

2. Допунити метод **toString()** класе **Pozicija** тако да враћа и податке о запосленима.

3. Допунити метод **toString()** класе **Projekat** тако да враћа и податке о позицијама.

4. Додати метод **toString()** класи **Stub** тако да врати и своја и поља суперкласе.

5. Додати метод **toString()** класи **Parket** тако да врати и своја и поља суперкласе.

6. Допунити метод **odrediCenu()** у класи **Pozicija** тако да се цена рачуна као

$$\sum_{\text{zaposleni}} \text{trajanje} * \text{dnevnica}$$

7. Преписати методу **odrediCenu()** из класе **Pozicija** у класи **Stub**. За стуб се цена рачуна као:

$$(\text{sirina} * \text{duzina} * \text{visina} * \text{cena_m3} + \text{cena_pozicije})$$

8. Преписати методу **odrediCenu()** из класе **Pozicija** у класи **Parket**. За паркет се цена рачуна као:

$$\text{povrsina} * \text{cena_m2} + \text{cena_pozicije}$$

9. Додати методу **ukupnaCena()** класи **Projekat** којом се враћа сума цена свих позиција.

10. Додати методу **zaposleniPoUlozi()** класи **Pozicija** којом се враћа скуп запослених са задатим текстом у улози на тој позицији.

11. Додати методу **dnevnicaPoUlozi()** класи **Firma** која враћа мапу у којој су кључеви улоге запослених, а вредности просечне дневнице запослених са том улогом.

12. Додати методу **pozicijePoZaposlenom()** класи **Firma** која враћа мапу у којој су кључеви имена запослених, а вредности скуп позиција на којима је ангажован.

13. Додати **static test()** методу класи **Firma** у којој се:

- а) Креира фирма
- б) Креира пројекат који се додаје фирми
- в) Креирају два запослена који се додају фирми
- г) Креирају по један стуб и паркет. Стубу додати оба запослена, паркету само првог.
- д) Одређују цене за обе позиције
- е) Позиције стуб и паркет додају пројекту
- ж) Штампашу подаци о пројекту
- з) Штампашу укупна цена пројекта (користити методу **ukupnaCena()**)