Sveučilište u Zagrebu, Fakultet organizacije i informatike Varaždin Programsko inženjerstvo 10.9.2018. – Programski zadatak

ZADATAK B

Napravite konzolnu aplikaciju.

U njoj kreirajte novu klasu Zaposlenik koja predstavlja zaposlenika u nekom poduzeću. Klasa zaposlenik sadrži sljedeće elemente:

- javne atribute: int id, string ImePrezime, double[] MjesecnePlace
- · konstruktor koji prima parametre: id, ImePrezime
- javne metode IzracunUkupnePlace, IzracunProsjecneZarade, koje vraćaju odgovarajuće vrijednosti; i dodajPlacu(double placa) koja dodaje plaću u popis plaća za zaposlenika.

U izračun prosječne zarade ulaze samo plaće veće od nule.

Aplikacija omogućuje:

- 1. Dodavanje zaposlenika
- 2. Dodavanje plaće zaposleniku (već unesenom)
- 3. Pretraživanje i ispis podataka zaposlenika (množina) po imenu i/ili id
- 4. Kod prikaza zaposlenika potrebno je prikazati **sve** podatke o zaposleniku
- 5. U podatke o zaposleniku ulazi i: prosječna plaća i ukupna zarada

Kôd treba biti propisno imenovan i u skladu sa OOP.

Svaki pokušaj varanja rezultirati će pokretanjem stegovnog postupka