

Zadatak 2 - Kreiranje aplikacije za računanje neto plaća djelatnika i ispis na drugoj formi

- zadatak studenti samostalno izrađuju nakon Predavanja 8 i Vježbe 8. Zadatak nosi max. 10 bodova.

Cilj zadatka: Program treba putem kontrola textBox omogućiti:

- na jednoj formi unos imena i prezimena za 3 djelatnika, unos njihovih bruto plaća i stopa doprinosa, a zatim napraviti izračun neto plaća za svakog djelatnika
- dugme „Prosječna bruto plaća“ za ispis prosječne bruto plaće svih djelatnika, i dugme „Prosječna neto plaća“ za ispis prosječne neto plaće svih djelatnika na istoj formi.
- Izbornik (Menu) „Ispis plaća“ - za ispis imena, prezimena, bruto i neto plaće i svakog djelatnika (ako je bruto plaća manja ili jednaka 5000 kn, treba obračunati doprinos po stopi od 25%, a ako je veća od tog iznosa, treba obračunati doprinos po stopi od 35%. Ispis treba izgledati po stupcima otprilike ovako:

Ime i prezime djelatnika plaća (kn)	Bruto plaća (kn)	Stopa doprinosa	Iznos doprinosa (kn)	Neto
Marko Marković 3000,00 ... itd za ostale djelatnike svi trebaju biti navedeni jedan ispod drugog	4000,00	25%	1000,00	
Ukupno	zbrojiti		zbrojiti	zbrojiti

Ispis napravite u labelama tako da izgleda kao tablica (linije nisu nužne). Koristite varijable, a za ispis podataka u drugu formu koristite svojstva forme!

1. Nakon pokretanja Visual C# Express razvojnog alata , za kreiranje nove Windows aplikacije aktivirajte naredbu File/New Project. Aplikaciji dajte naziv: zadatak2, i pohranite je u mapu D:/razvojni_alati/
2. U projektu kreirajte jednu formu, kao naziv forme upišite „Obračun plaća“.
3. Na formu postavite kontrolu oznake (Label) na koju (u svojstva ili Properties) upišite tekst: „Program za računanje neto plaće djelatnika“.
4. Na formu postavite tri dodatne oznake (Label) i tri kontrole za unos teksta (Text) jednu ispod druge za unos podataka o imenima i prezimenima, te plaćama djelatnika.
5. Dodajte potrebnu dugmad i izbornike
6. Isprogramirajte odgovor na događaje za dugmad. Deklarirajte varijable prema potrebnom tipu, te im dodijelite vrijednosti po potrebi. Deklarirajte svojstva za podatke koje želite razmjenjivati u više formi.
7. Prilikom ocjenjivanja zadatka uzet će se u obzir ispravnost programa, ali i snalaženje u ispravljanju grešaka i korištenje alata za debugiranje.