

1. Laboratorijska vježba

1. Zadatak

Napisati program koji upisuje dva cjelobrojna broja i ispisuje rezultat dijeljenja ta dva broja. Rezultat treba ispisati u sljedećim formatima (Currency, Integer, Scientific, Fixed-point, General, Number, Hexadecimal).

Prilikom upisa nekog podatka sa tipkovnice, podatak se učitava kao tip *string*, a ako nam treba tip *int* moramo ga pretvoriti uz pomoć ugrađenih metoda.

Pripaziti da se obrade sve iznimke

2. Zadatak

Napisati program koji sadrži dvije varijable, jednu tipa *int*, a drugu tipa *long* u koju će biti zapisana najveća moguća vrijednost za tip *long*. Varijablu tipa *long* treba pridružiti varijabli tipa *int*, s tim da se obradi iznimka ako dođe do preljeva (overflow).

Pomoć: vidjeti “checked” u MSDN

3. Zadatak

Napisati program za bankare koji ima deklariran pobrojani tip podataka u kojem se nalaze vrste računa (Štednja , Tekući račun, Žiro račun). Unutar programa deklarirati strukturu *BankAccount* koja će sadržavati tri varijable, broj računa, iznos na računu i vrstu računa.

Program treba deklarirati polje struktura *BankAccount* od 5 elemenata, te napraviti izbornik koji će imati opcije, upisa novog računa, i ispis svih računa. Za ispis svih računa koristiti “foreach” iteraciju.