

Funkcije

Danijela Petrović

December 12, 2012

Zadatak 1 *Napisati funkciju `int prost(int n)` koja proverava da li je dati broj prost. Funkcija vraća 1 ako jeste, a 0 ako nije prost.*

Zadatak 2 *Napisati funkciju `void prosti_brojevi(int m)` koja ispisuje sve proste brojeve manje od datog broja m.*

Zadatak 3 *Napisati funkciju `int prestupna(int godina)` koja za datu godinu proverava da li je prestupna.*

Zadatak 4 *Napisati funkciju `int broj_dana(int mesec, int godina)` koja za dati mesec i godinu vraća broj dana u datom mesecu.*

Zadatak 5 *Napisati funkciju `int ispravan(int dan, int mesec, int godina)` koja za dati datum proverava da li je ispravan.*

Zadatak 6 *Napiati funkciju `void sledeci_dan(int dan, int mesec, int godina)` koja za dati datum određuje datum sledećeg dana.*

Zadatak 7 *Napisati funkciju `int broj_dana1(int dan, int mesec, int godina)` koja određuje broj dana od početka godine do datog datuma.*

Zadatak 8 *Napisati funkciju `int broj_dana2(int dan, int mesec, int godina)` koja određuje broj dana od datog datuma do kraja godine.*

Zadatak 9 *Napisati funkciju `int broj_dana3(int dan1, int mesec1, int godina1, int dan2, int mesec2, int godina2)` koja određuje broj dana između dva datuma.*

Zadatak 10 *Napisati funkciju `nzd(int a, int b)` koja određuje nzd dva broja.*