

Zadatak 1*Dovršiti program*

```
#include <iostream>
#include <fstream>
using namespace std;
char * crt = "\n=====\\n";

/*
    Napraviti enumeracije
    godinaStudija, nacinStudiranja, Odgovori
*/

const int brPitanja = 5;

struct Student
{
    int brIndeksa;
    char imePrezime[50];
    bool radioTest;
    nacinStudiranja nacin;
    godinaStudija _godina;
    Odgovori odgovori[brPitanja];
};

void prikaziPitanje(int rbPitanja) {
    // definisati 5 pitanja
}

Odgovori dajTacanOdgovor(int rbPitanja) {
    // definisati odgovore na 5 pitanja
}

int dajBrojTacnih(Student & s) {
    // usporediti odgovore studenta iz niza "s.odgovori[]" sa tačnim odgovorima
    preko funkcije "GetTacanOdgovor"
}

void pokreniTest(Student & student) {
    // prikazati sva pitanja preko funkcije "prikaziPitanje"
    // sa konzole učitati odgovore i evidentirati ih u niz "student.odgovori[]"
}

void unosPodataka(Student niz[], int max)
{
    //izvršiti unos podataka za studente
}

int PrikaziMeni() {
    int izbor;
    do
    {
        cout << crt << "\\t::MENI::" << crt;
        cout << "1. Pokreni test" << endl;
        cout << "2. Prikazi rezultate" << endl;
        cout << "3. Kraj rada" << crt;
        cout << "Unesite izbor: ";
        cin >> izbor;
```

```
        } while (izbor<1 || izbor>3);
        return izbor;
    }

    int prikaziStudente(Student niz[], int max)
    {
        //izvršiti odabir studenta
    }

    int main()
    {
        //izvršiti unos broja studenata
        //dinamicki generisati niz studenata i izvršiti unos podataka za studente
        //zatim prikazati meni i realizovati njegovu funkcionalnost
        //deallocirati memoriju
        return 0;
    }
```

Zadatak 2

U prethodnom zadatku izvršiti izmjene tako da se omogući unos pitanja i studenta kroz meni i implementirati funkciju

```
void Pretraga(Student niz[], int max)
{
    //definisati funkciju(e) koja(e) ce omoguciti pretragu po:
    //1. godini studija
    //2. nacinu studiranja
    //3. rezultatima ostvarenim na testu
    //Nove funkcionalnosti dodati u funkciju PrikaziMeni
}
```

Zadatak 3 – samostalni rad

U prethodni zadatak implementirati funkcije

1. administratoru omoguciti da unosi pitanja te definise tačne odgovore
2. administratoru dati prava da studentu ponovo omogući polaganje testa
3. uvesti username/password na osnovu koga će se studenti logirati
4. odvojiti administratorske funkcije (meni) od korisničkih
5. dodati enumeraciju za korisničku ulogu