

```

#include<iostream>
using namespace std;

//• Maksimalan broj bodova je moguće ostvariti samo ukoliko uradite funkcije onako
//    kako su postavljene, za modifikacije povratnih tipova i parametara koje primete
//    bit će vam oduzet određeni broj bodova (maksimalno 20% od ukupnih bodova)
//• Atribute struktura ne možete mijenjati
//• Možete dodavati funkcije u strukture ukoliko će vam olakšati rješavanje zadatka
//• Sav C++ kod koji napišete, a koji bude povezan sa konačnim rješenjem zadatka
//    će se bodovati
//• Za sintaksičke, runtime ili logičke greške bit će vam oduzet određeni broj bodova
//    (maksimalno 20% od ukupnih bodova)
//    SRETNO

struct Datum
{
    int _dan,
        _mjesec,
        _godina;
    void unos(int d, int m, int g);
    void ispis();
};

struct Student
{
    char *_ime;
    char *_prezime;
    char *_brojIndeksa; //broj indeksa je niz karaktera zato što ne mora biti nužno
    broj (IB:222333)

    void unos(char * ime, char * prezime, char * brojIndeksa); //dodijeliti vrijednosti
    atributinma strukture
    void ispis(); //ispisati sve attribute strukture
    void dealociraj(); //deallocirati zauzetu memoriju
};

struct Ispit
{
    Datum _datumIspita;
    Student *_studenti; //studenti koji su pristupili ispitu
    int _brojStudenata;

    void unos(Datum d); //inicijalizirati potrebne attribute strukture ispit
    void ispis(); //ispisati datum ispita i sve studente koji su mu pristupili
    void dealociraj(); //deallocirati zauzetu memoriju
    bool dodajStudentaNaIspit(Student s); // funkcija treba da doda novog studenta na
    ispit
    //onemogućiti dodavanje studenata sa istim brojem indeksa
    //niz _studenti po potrebi proširivati
    bool ukloniStudentaSaIspita(char * brojIndeksa); //funkcija uklanja studenta sa
    navedenim
    //brojem indeksa ukoliko isti postoji
};

void main()
{

```

```
//• Kreirati 3 studenta i izvršiti unos njihovih podataka
//• Dodati ispit sa današnjim datumom
//• Dodati sve studente na ispit
//• Pokušati dodati dva puta istog studenta
//• Ukloniti nekog od dodanih studenata koristeći njegov broj indeksa
//• Ispisati sve studente dodane na ispit
//• Izvršini potrebnu dealokaciju memorije
}
```