Mislila sam jos ovaj zadatak sa preklaanjem operatora.  Tamo na kraju sam stavila samo tekst da im podelimo i da ovaj put sami rade.

Ako bas nesto treba da im se objasni moze, recimo !, ali bi trebali sami da malo petljaju. Planiram kontrolni sledece nedelje.

//L.K.Zadatak 3.6,(student.cpp) na papirima, ovo je mnogo lakse

//01.2012.

//Podatke o studentima cine ime i prezime (znakovni niz od 30 znakova),

//broj indeksa i ocene iz tri predmeta. Projektovati klasu student i predvideti:

//-podrazumevani konstruktor

//-f-ju za ucitavanje vrednosti argumenata objekta date klase

//-f-ju za dohvatanje imena

//-f-ju za dohvatanje indeksa

//-f-ju za dohvatanje ocene za zadati predmet (preko njgovog rednog broja)

//-operatorsku f-ju za izracunavanje ocene za zadatog studenta (preklapanje unarnog operatora !)

//Za testiranje date klase formirati dinamicki niz studenata i prikazati prosecne ocene za

//sve studente, kao i njihove pojedinacene ocene iz svih predmeta.

#include<iostream>

#include<cstring>

#include<cstdlib>

using namespace std;

class student{

 char ime[31];

 int index;

 int ocene[3];

public:

 student()

 { ime[0]=0;

 index=0;

 for(int i=0;i<3;i++)ocene[i]=0;}

 void ucitaj(){

 cout<<"ucitati ime studenta:";

 cin.get(ime,30,'\n');

 char c;

 cin.get(c);

 cout<<" ucitati broj indeksa: ";

 cin>>index;

 for(int i=0;i<3;i++)

 {cout<<"ucitati ocenu iz "<<i+1<<". predmeta: ";

 cin>>ocene[i];}}

 int dohvati\_index(){return index;}

 char \*dohvati\_ime(){return ime;}

int dohvati\_ocenu(int i) {return ocene[i];}

double operator!(){

 double s=0;

 for(int i=0;i<3;s+=ocene[i++]);

 return s/3;}

};

main(){

 student \*st;

 int n;

 cout<<" ucitati broj studenata: ";

 cin>>n;

 st= new student[n];

 for (int i=0;i<n;i++){char c;

 cin.get(c);

 st[i].ucitaj();}

 for(i=0;i<n;i++)

 cout<<st[i].dohvati\_ime()<<" "<<!st[i]<<endl;

 cout<<" ocene studenata iz sva tri predmeta su:\n";

 for(i=0;i<n;i++)

 cout<<st[i].dohvati\_ime()<<": "

 <<st[i].dohvati\_ocenu(0)<<' '

 <<st[i].dohvati\_ocenu(1)<<' '<<st[i].dohvati\_ocenu(2)<<endl;

}