1. Ispisite podatke o nekom glumcu i glumici tako sto cete ime i prezime prikazati kao dve promenljive, pol kao karakter, godine kao integer, vasa ocena njih od 1 do 10 (sa decimalom) i da li je iz Srbije odgovorite preko booleana. Na kraju zakomentarisite u eclipse jedan film u kom se pojavljuju (dakle sve potrebno za glumca i glumicu da budu dva ispisa)

String firstM, firstF, lastM, lastF;

**char** sexM, sexF;

**int** ageM, ageF;

**float** gradeM, gradeF;

**boolean** boolT = **true**;

**boolean** boolN = **false**;

firstM = "Bora";

lastM = "Todorović";

sexM = 'M';

//pošto je preminuo, navešću koliko je imao godina kad je umro

ageM = 85;

gradeM = 9.75f;

//film u kojem je igrao je "Profesionalac"

firstF = "Charlize";

lastF = "Theron";

sexF = 'F';

ageF = 45;

gradeF = 9.54f;

//film u kojem je igrala je "Italian job"

System.***out***.println("Glumac se zove " + firstM + " " + lastM + " i pol mu je " + sexM + " ima " + ageM + " godina.");

System.***out***.println("Moja ocena za njega je " + gradeM);

System.***out***.println("Iz Srbije je " + boolT);

System.***out***.println("");

System.***out***.println("Glumica se zove " + firstF + " " + lastF + " i pol joj je " + sexF + " ima " + ageF + " godina.");

System.***out***.println("Moja ocena za nju je " + gradeF);

System.***out***.println("Iz Srbije je " + boolN);

1. Ako jedna stranica trougla iznosi 5 cm, druga iznosi 10 cm, koliko iznosi treca stranica?

(za ovo ce vam trebati mozda malo guglanja ali nema mnogo pisanja, koristi se Pitagorina teorema.

Funkcija za koren je "math.sqrt(promenljiva)" ili "sqrt(promenljiva)"

**double** a = 5;

**double** b = 10;

//ako su a i b katete, onda je

**double** c = a\*a + b\*b;

c = Math.*sqrt*(c);

System.***out***.println("Za katete pravouglog trougla " + a +" i " + b +" hipotenuza je "+ c);

//ako je a kateta, b je hipotenuza, onda je

**double** d = b\*b - a\*a;

d = Math.*sqrt*(d);

System.***out***.println("Za hipotenuzu pravouglog trougla " + b + " i " + "katetu " + a + " druga kateta je " +d);

//i ovaj uslov je zadovoljen jer je zbir kraćik stranica veći od

//dužine najduže, tj. može da se nacrta trougao