3. ZADATAK

public class Domaci\_0509 {

public static void main(String[] args) {

// TODO Auto-generated method stub

/\*

\* Napraviti klasu Glumci koja ce imati public atribute: Ime i prezime, godina

\* rodjenja, pol. Private atributi su: da li su ozenjeni ili udati (boolean),

\* prosecna zarada po filmu, broj snimljenih filmova. Potrebno je izracunati i

\* odstampati sve atribute, koliko su ukupno zaradili u svim filmovima, koliko

\* godina pune u 2022. godini, ako su muskog pola preko atributa treba pre imena

\* da se doda "Mr." ili "Mrs." ako su zenskog pola. Nakon toga napraviti Array

\* listu gde ce se ubaciti poslednjih 5 snimljenih filmova (pored naslova

\* napisati ocenu sa imdb-a) i odstampati od najbolje ocenjenog do najgore

\* ocenjenog filma od tih pet (preko getera i setera).

\*/

Glumci\_Class glumac1 = new Glumci\_Class();

glumac1.ime = "Angelina";

glumac1.prezime = "Jolie";

glumac1.pol = "M";

glumac1.rodjendan = 1972;

glumac1.setstatus(false);

glumac1.setprosecnaZarada(1934.55);

glumac1.setbrojSnimljenih(50);

glumac1.stampanje();

ArrayList<String> Movies = new ArrayList<String>();

Movies.add("Lord of the rings 1 (9.0)");

Movies.add("Lord of the rings 2 (8.5)");

Movies.add("Lord of the rings 3 (7.0)");

Movies.add("Lord of the rings 4 (8.7)");

Movies.add("Lord of the rings 5 (9.5)");

Object alt = Movies.get(0);

Movies.set(0, Movies.get(4));

Movies.set(4, (String) alt);

alt = Movies.get(1);

Movies.set(1, Movies.get(4));

Movies.set(4, (String) alt);

alt = Movies.get(2);

Movies.set(2, Movies.get(3));

Movies.set(3, (String) alt);

alt = Movies.get(3);

Movies.set(3, Movies.get(4));

Movies.set(4, (String) alt);

for (int i = 0; i < Movies.size(); i++) {

System.out.println(Movies.get(i));

}

}

}

public class Domaci0509\_klasa {

public String ime;

public String prezime;

public int rodjendan;

public String pol;

private boolean status;

private double prosecnaZarada;

private int brojSnimljenih;

public double ukupnaZarada;

public Glumci\_Class() {

}

public void setstatus(boolean status) {

this.status = status;

}

public boolean getstatus() {

return this.status;

}

public void setprosecnaZarada(double prosek) {

this.prosecnaZarada = prosek;

}

public double getprosecnaZarada() {

return this.prosecnaZarada;

}

public void setbrojSnimljenih(int broj) {

this.brojSnimljenih = broj;

}

public int getbrojSnimljenih() {

return this.brojSnimljenih;

}

public double ukupnaZarada() {

double ukupnaZarada = this.prosecnaZarada \* this.brojSnimljenih;

return ukupnaZarada;

}

public int sledeceGodine() {

int sledeceGodine = 2022 - this.rodjendan;

return sledeceGodine;

}

public void stampanje() {

if (pol.equals("M")) {

System.out.println("Name: Mr. " + ime + "\n" + "Lastname: " + prezime + "\n" + "Gender: " + pol + "\n"

+ "Married: " + status + "\n" + "Average salary: " + prosecnaZarada + "\n"

+ "Number of movies filmed: " + brojSnimljenih + "\n" + "Estimated worth: " + ukupnaZarada() + "\n"

+ "Age next year: " + sledeceGodine());

} else {

System.out.println("Name: Mrs. " + ime + "\n" + "Lastname: " + prezime + "\n" + "Gender: " + pol + "\n"

+ "Married: " + status + "\n" + "Average salary: " + prosecnaZarada + "\n"

+ "Number of movies filmed: " + brojSnimljenih + "\n" + "Estimated worth: " + ukupnaZarada() + "\n"

+ "Age next year: " + sledeceGodine());

}

}

}