

```

package mojprojekt;
import java.util.Scanner;
public class Programeri {

    public static void main(String[] args) {

        Scanner unos = new Scanner(System.in);

        programer[] Niz = new programer[3];

        for(int i=0; i<Niz.length; i++)
        {

            System.out.print("Ime programera ");
            String imes = unos.next();
            System.out.print("Prezime programera ");
            String prezimes = unos.next();
            System.out.print("Programski jezik ");
            String jeziks = unos.next();
            System.out.print("Tip ");
            String tips = unos.next();

            switch(tips){
                case "P":
                    Niz[i] = new programer(imes,prezimes,jeziks,tips);
                    break;
                case "S":
                    System.out.print("Operacijski sustav ");
                    String sustavs = unos.next();
                    Niz[i] = new sistemski(imes,prezimes,jeziks,tips,sustavs);
                    break;
                case "A":
                    System.out.print("Baza podataka ");
                    String bazas = unos.next();
                    Niz[i] = new aplikativni(imes,prezimes,jeziks,tips,bazas);
                    break;
            }
        }

        for(int i=0; i<Niz.length; i++)
        { String tip = Niz[i].uzmitip();
            switch(tip) {
                case "P":
                    System.out.println("Programer "+i+" "+Niz[i].uzmiime()+" "+Niz[i].uzmiprezime()+"
"+Niz[i].uzmijezik()+" "+Niz[i].uzmitip());
                    break;
                case "S":
                    System.out.println("Programer "+i+" "+Niz[i].uzmiime()+" "+Niz[i].uzmiprezime()+"
"+Niz[i].uzmijezik()+" "+Niz[i].uzmitip()+" "+((sistemski)Niz[i]).uzmisustav());
                    break;
                case "A":
                    System.out.println("Programer "+i+" "+Niz[i].uzmiime()+" "+Niz[i].uzmiprezime()+"
"+Niz[i].uzmijezik()+" "+Niz[i].uzmitip()+" "+((aplikativni)Niz[i]).uzmibaza());
                    break;
            }
        }
    }
}

```

```

    }

class programer
{ public programer(String i, String p, String j, String t)
  { ime = i;
    prezime = p;
    jezik = j;
    tip = t;
  }

  public String uzmiime()
  { return ime; }

  public String uzmiPREZIME()
  { return prezime; }

  public String uzmitip()
  {return tip; }

  public String uzmiJEZIK()
  {return jezik; }

  private String ime, prezime, tip, jezik;
}

class sistemski extends programer {

  sistemski(String i, String p, String j, String t, String s)
  {
    super(i,p,j,t);
    sustav = s;}

  public String uzmisustav()
  {return sustav; }

  private String sustav;
}

class aplikativni extends programer {

  aplikativni(String i, String p, String j, String t, String b)
  {
    super(i,p,j,t);
    baza = b;}

  public String uzmiBAZA()
  {return baza; }

  private String baza;
}

```