EMPRESA

//MAIN

package empresa;

public class AppPersona {

public static void main(String[] args) {

Gerentes ger = new Gerentes("Juan", "Perez",0,0,0,0);

Operarios ope = new Operarios("Marcos", "Saldivar",0,0,0,0);

Tecnicos tec = new Tecnicos("Lucas", "Martinez", 0,0,0,0);

Administrativos adm = new Administrativos("Ignacio", "Peralta",0,0,0,0);

System.out.println(ger);

System.out.println(ope);

System.out.println(tec);

System.out.println(adm);

}

}

------------------------------------------------------------------------------------------------------------

//CLASE PERSONA (PADRE)

package empresa;

public class Persona {

protected String nombre, apellido;

protected int dni, fnac, fIngreso,categoria;

//protected int dia,mes,anio;

public Persona(){

}

public Persona(String nombre, String apellido, int dni, int fnac, int fIngreso, int categoria) {

this.nombre = nombre;

this.apellido = apellido;

this.dni = dni;

this.fnac = fnac;

this.fIngreso = fIngreso;

this.categoria = categoria;

}

public String getNombre() {

return nombre;

}

public void setNombre(String nombre) {

this.nombre = nombre;

}

public String getApellido() {

return apellido;

}

public void setApellido(String apellido) {

this.apellido = apellido;

}

public int getDni() {

return dni;

}

public void setDni(int dni) {

this.dni = dni;

}

public int getFnac() {

return fnac;

}

public void setFnac(int fnac) {

this.fnac = fnac;

}

public int getfIngreso() {

return fIngreso;

}

public void setfIngreso(int fIngreso) {

this.fIngreso = fIngreso;

}

public int getCategoria() {

return categoria;

}

public void setCategoria(int categoria) {

this.categoria = categoria;

}

@Override

public String toString(){

return "Nombre: " + nombre + " Apellido:" + apellido;

}

}

-------------------------------------------------------------------------------------------------------------

//CLASE GERENTES (HIJA DE LA CLASE PERSONA)

package empresa;

public class Gerentes extends Persona{

public Gerentes(String nombre, String apellido, int dni, int fnac, int fIngreso, int categoria) {

super(nombre, apellido, dni, fnac, fIngreso, categoria);

}

@Override

public String toString(){

return super.toString() + " Es gerente";

}

}

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

//CLASE OPERARIOS (HIJA DE CLASE PERSONA) Y (PADRE DE ADMINISTRATIVOS)

package empresa;

public class Operarios extends Persona{

public Operarios(String nombre, String apellido, int dni, int fnac, int fIngreso, int categoria) {

super(nombre, apellido, dni, fnac, fIngreso, categoria);

}

@Override

public String toString(){

return super.toString() + " Es operario";

}

}

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

//CLASE ADMINISTRATIVOS (HIJA DE OPERARIOS)

package empresa;

public class Administrativos extends Operarios {

public Administrativos(String nombre, String apellido, int dni, int fnac, int fIngreso, int categoria) {

super(nombre, apellido, dni, fnac, fIngreso, categoria);

}

@Override

public String toString(){

return super.toString() + " Es administrativo";

}

}

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

//CLASE TECNICOS (HIJA DE OPERARIOS)

package empresa;

public class Tecnicos extends Operarios{

public Tecnicos(String nombre, String apellido, int dni, int fnac, int fIngreso, int categoria) {

super(nombre, apellido, dni, fnac, fIngreso, categoria);

}

@Override

public String toString(){

return super.toString() + " Categoría Técnico";

}

}