**EJERCICIO POLIMORFISMO 2:**

Crea las clases siguientes:

**A.-** La superclase **Asalariado** con los atributos privados, constructores y métodos siguientes:

**Atributos:**

String nombre

String nif

int diasVacaciones

double salarioBase

**Constructor:**

public Asalariado(String nombre, String nif, int diasVacaciones,double salarioBase)

**Métodos:**

getNombre()

setNombre(String nombre)

getNif()

setNif(String nif)

getDiasVacaciones()

setDiasVacaciones(int diasVacaciones)

getSalario()

**B.-** La ssubclase **EmpleadoProduccion** con los atributos privados, constructores y métodos siguientes:

**Atributos:**

String turno

**Constructor:**

public EmpleadoProduccion(String nombre, String nif, int diasVacaciones, double salarioBase,String turno)

**Métodos:**

getTurno()

setTurno(String turno)

public double getSalario(). Se calcula como un 15% más del salario base.

**C.-** La subclase **EmpleadoDistribucion** con los atributos privados, constructores y métodos siguientes:

**Atributos:**

private String region

**Constructor:**

public EmpleadoDistribucion(String nombre, String nif,int diasVacaciones, double salarioBase,String region)

**Métodos:**

getRegion()

setRegion(String nueva\_region)

getSalario()Se calcula como un 10% más del salario base.

**D.-** Implementa una aplicación de escritorio. Utiliza una lista polimórfica:

**static ArrayList <Asalariado>listaEmpleados=new <Asalariado>ArrayList();**













