Evidencia “DÍA 3 SEMANA 7” (el segundo, hay dos “DÍA 3 SEMANA 7”) del 08/06:

Avance del ejercicio anterior del 07/06.

Electrodomestico clase main

\*\*

\*

\* @author Angelica

\*/

public class Electrodomesticos {

}

// creacion de metodos

pubic void peso();

class pubic {

public pubic() {

}

}

public static void main(String[] args) {

ArrayList<Electrodomesticos> electrodomestic = new ArrayList<>(0);

//Variables:

int opc = 0, tam = 0;

tam = Apoyo.tamArchivo(electrodomestic);

//Metodo while:

while(opc != 3) {

opc = Apoyo.menu();

switch(opc) {

case 1:

Apoyo.leerArchivo(electrodomestic);

break;

case 2:

Apoyo.mostrar(electrodomestic);

break;

// creacion de objetos

Electrodomesticos lav1;

lav1 = new lavadora( "rojo", 'A+', 23.5,);

Electrodomesticos tv1 =new Television(500, 80, 'E', "negro", 42, false);

Electrodomesticos[3]=new Electrodomestico();

listaElectrodomesticos[4]=new Electrodomestico(600, 20, 'D', "gris");

listaElectrodomesticos[5]=new Lavadora(300, 40, 'Z', "blanco", 40);

listaElectrodomesticos[6]=new Television(250, 70);

listaElectrodomesticos[7]=new Lavadora(400, 100, 'A', "verde", 15);

listaElectrodomesticos[8]=new Television(200, 60, 'C', "naranja", 30, true);

listaElectrodomesticos[9]=new Electrodomestico(50, 10);

ERROR REVISAR y crear metodos de nuevo

}

}

}

}

}

**padre**

\*\*

\*

\* @author Angelica

\*/

public class padre {

private String color;

private char letraEnergia;

private double peso;

public padre(String color, char letraEnergia, double peso) {

this.color = color;

this.letraEnergia = letraEnergia;

this.peso = peso;

}

public padre() {

}

public void setColor(String color) {

this.color = color;

}

public void setLetraEnergia(char letraEnergia) {

this.letraEnergia = letraEnergia;

}

public String getColor() {

return color;

}

public char getLetraEnergia() {

return letraEnergia;

}

public double getPeso() {

return peso;

}

private void comprobarColor(String color){

//Colores disponibles

String colores[]={"blanco", "negro", "rojo", "azul", "gris"};

boolean encontrado=false;

for(int i=0;i<colores.length && !encontrado;i++){

if(colores[i].equals(color)){

encontrado=true;

}

}

if(encontrado){

this.color=color;

}else{

// consumo energetico

public void comprobarletraEnergia(char letraEnergia){

if(letraEnergia >=65 && consumoEnergetico<=70){

this.consumoEnergetico=consumoEnergetico;

}else{

}

REVISAR METODO CONSUMO ENERGETICO

**LAVADORA**

\*\*

\*

\* @author Angelica

\*/

public class Lavadora extends padre{

private int carga;

public Lavadora(String color, char letraEnergia, double peso){

super(color, letraEnergia, peso);

}

/\*\*

\*

\* @param carga

\*/

public void setCarga( boolean carga) {

}

public Lavadora(int carga) {

this.carga = carga;

}

//Metodo que muestre los datos:

public void mostrar(){

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

System.out.println("Tipo de Electrodomestico (1:Lavadora)");

System.out.println("Consumo Electrico: " + getLetraEnergia ());

System.out.println("Peso: " + getPeso() + "Kg");

System.out.println("Carga: " + carga + "frontal");

System.out.println();

}

}

FALTAN METODOS

TELEVISOR

/\*\*

\*

\* @author Angelica

\*/

public class Televisor extends padre{

private int resolucion;

public Televisor(String color, char letraEnergia, double peso) {

super(color, letraEnergia, peso);

}

// CONSTRUCTOR

public Televisor(int resolucion, String color, char letraEnergia, double peso) {

super(color, letraEnergia, peso);

this.resolucion = resolucion;

}

public void mostrar(){

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

System.out.println("Tipo de Electrodomestico (2:Televisor)");

System.out.println("Consumo Electrico: " + getLetraEnergia());

System.out.println("Peso: " + getPeso() + "Kg");

System.out.println("Tamaño: " + resolucion + " Pixeles");

System.out.println();

}

}

**RADIO**

**\*\***

\*

\* @author Angelica

\*/

public class radio extends padre{

private String conexion;

private String tipo;

private boolean portatil;

public radio (String color, char letraEnergia, double peso){

super(color, letraEnergia, peso);

}

// constructor

public radio(String conexion, String tipo, boolean portatil) {

this.conexion = conexion;

this.tipo = tipo;

this.portatil = portatil;

}public void mostrar(){

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

System.out.println("Tipo de Electrodomestico (3:radio)");

System.out.println("Consumo Electrico: " + getLetraEnergia());

System.out.println("Peso: " + getPeso() + "Kg");

System.out.println("conexion: " + " bluetooth");

System.out.println("tipo: " + " minicomponente");

System.out.println("portatil: " +" bluetooth");

System.out.println();

}