**Ejercicio 1:**

import java.util.Scanner;  
  
public class Main {  
 public static void main(String[] args) {  
 Scanner sc = new Scanner(System.*in*);  
 System.*out*.printf("Ingrese su edad: ");  
 int edad = sc.nextInt();  
 System.*out*.printf("Ingrese su altura en metros: ");  
 double altura = sc.nextDouble();  
 if (edad >= 12 && edad >= 1.50) {  
 System.*out*.printf("PUEDES SUBIR A LA MONTAÑA RUSA");  
 }else{  
 System.*out*.printf("Lo sentimos, no cumples con los requisitos para subir.\n");  
 }  
 }  
}

A screen shot of a computer

Description automatically generated

**Ejercicio 2:**

import java.util.Scanner;  
  
//TIP To <b>Run</b> code, press <shortcut actionId="Run"/> or  
// click the <icon src="AllIcons.Actions.Execute"/> icon in the gutter.  
public class Main {  
 public static void main(String[] args) {  
 double Chocolate= 5;  
 double Fresa= 4.50;  
 double Vainilla= 4;  
 double Menta= 6;  
 Scanner sc = new Scanner(System.*in*);  
 System.*out*.printf("1. Chocolate \n2. Fresa \n3. Vainilla \n4. Menta \nElige un sabor: ");  
 int saborElegido = sc.nextInt();  
 switch (saborElegido) {  
 case 1:  
 System.*out*.println("El sabor elegido es Chocolate y su precios es de " + Chocolate);  
 break;  
 case 2:  
 System.*out*.println("El sabor elegido es Fresa y su precios es de " + Fresa);  
 break;  
 case 3:  
 System.*out*.println("El sabor elegido es Vainilla y su precios es de " + Vainilla);  
 break;  
 case 4:  
 System.*out*.println("El sabor elegido es Menta y su precios es de " + Menta);  
 break;  
 }  
 }  
}

A computer screen with white text

Description automatically generated

**Ejercicio 3:**

import java.util.Scanner;  
  
public class Main {  
 public static void main(String[] args) {  
 Scanner sc = new Scanner(System.*in*);  
 System.*out*.printf("Ingrese un numero: ");  
 int numero = sc.nextInt();  
  
  
 for (int i = 1; i <= numero; i++) {  
 for (int j = 0; j < numero - i; j++) {  
 System.*out*.print(" ");  
 }  
  
 for (int k = 1; k <= i; k++) {  
 System.*out*.print(k + " ");  
 }  
  
 System.*out*.println();  
 }  
 }  
}

A screenshot of a computer

Description automatically generated

**Ejercicio 4:**

**import java.util.Scanner;  
  
public class Main {  
 public static void main(String[] args) {  
 Scanner sc = new Scanner(System.*in*);  
 double precio = 0;  
 double total = 0;  
 do {  
 System.*out*.printf("Ingrese el precio del producto (ingrese 0 para salir): ");  
 precio = sc.nextDouble();  
 total = total + precio;  
 }while (precio != 0);  
 System.*out*.printf("El total es de: $%.2f", total);  
 }  
}**

**A screen shot of a computer code

Description automatically generated**

**Ejercicio 5:**

**import java.util.Scanner;  
  
public class Main {  
 public static void main(String[] args) {  
 Scanner sc = new Scanner(System.*in*);  
 boolean bandera = true;  
 do{  
 System.*out*.printf("1. Buscar un libro\n2. Mostrar horarios de atención\n3. Salir\nElige una opicon ");  
 int opcion = sc.nextInt();  
 switch(opcion){  
 case 1:  
 System.*out*.println("Buscando libros...");  
 continue;  
 case 2:  
 System.*out*.println("El horario de atención es de 9:00 AM a 5:00 PM.");  
 continue;  
 case 3:  
 System.*out*.println("Gracias por visitar la biblioteca.");  
 bandera = false;  
 break;  
 }  
 }while (bandera);  
 }  
}**

**A screenshot of a computer program

Description automatically generated**