

# MENU EN JAVA

Prof. Ignacio Lasalvia

```
1 import java.util.Scanner;
2 public class menu {
3     public static void main(String[] args) {
4         Scanner dato=new Scanner(System.in);
5         int op;
6         System.out.println("CANTINA");
7         System.out.println("1-Alfajor");
8         System.out.println("2-Refresco");
9         System.out.println("3-Empanada");
10        System.out.print("Opcion:");
11        op=dato.nextInt();
12        if(op==1)
13            System.out.println("Sale un alfajor");
14        if(op==2)
15            System.out.println("Sale un refresco");
16        if(op==3)
17            System.out.println("Sale una empanada");
18        if(op!=1 && op!=2 && op!=3)
19            System.out.println("Opcion incorrecta !!!");
20    }
21 }
```

```
1 import java.util.Scanner;
2 public class menu0 {
3     public static void main(String[] args) {
4         Scanner dato=new Scanner(System.in);
5         int op;
6         System.out.println("CANTINA");
7         System.out.println("1-Alfajor");
8         System.out.println("2-Refresco");
9         System.out.println("3-Empanada");
10        System.out.print("Opcion:");
11        op=dato.nextInt();
12        if(op==1)
13            System.out.println("Sale un alfajor");
14        else
15            if(op==2)
16                System.out.println("Sale un refresco");
17            else
18                if(op==3)
19                    System.out.println("Sale una empanada");
20                else
21                    System.out.println("Opcion incorrecta !!!");
22        }
23 }
```

```
1 import java.util.Scanner;
2 public class menu1 {
3     public static void main(String[] args) {
4         Scanner dato=new Scanner(System.in);
5         int op;
6         System.out.println("CANTINA");
7         System.out.println("1-Alfajor");
8         System.out.println("2-Refresco");
9         System.out.println("3-Empanada");
10        System.out.print("Op cion:");
11        op=dato.nextInt();
12        switch(op){
13            case 1:
14                System.out.println("Sale un alfajor");
15                break;
16            case 2:
17                System.out.println("Sale un refresco");
18                break;
19            case 3:
20                System.out.println("Sale una empanada");
21                break;
22            default: System.out.println("Opcion incorrecta !!!");
23        }
24    }
25 }
```

```
1 import java.util.Scanner;
2 public class menu2 {
3     public static void main(String[] args) {
4         Scanner dato=new Scanner(System.in);
5         char op;
6         System.out.println("CANTINA");
7         System.out.println("a-Alfajor");
8         System.out.println("r-Refresco");
9         System.out.println("e-Empanada");
10        System.out.print("Opcion:");
11        op=dato.next().charAt(0);
12        switch(op){
13            case 'a':
14                System.out.println("Sale un alfajor");
15                break;
16            case 'r':
17                System.out.println("Sale un refresco");
18                break;
19            case 'e':
20                System.out.println("Sale una empanada");
21                break;
22            default: System.out.println("Opcion incorrecta !!!");
23        }
24    }
25 }
```

```
1 import java.util.Scanner;
2 public class Capitales {
3     public static void main(String[] args) {
4         Scanner dato=new Scanner(System.in);
5         char op;
6         System.out.println("CAPITALES");
7         System.out.println("A-Argentina");
8         System.out.println("B-Brasil");
9         System.out.println("U-Uruguay");
10        System.out.print("Opcion:");
11        op=dato.next().charAt(0);
12        switch(op){
13            case 'A':
14                System.out.println("Buenos Aires !!!");
15                break;
16            case 'B':
17                System.out.println("Brasillia !!!");
18                break;
19            case 'U':
20                System.out.println("Montevideo !!!");
21                break;
22            default: System.out.println("Opcion incorrecta !!!");
23        }
24    }
25 }
```

```

1 import java.util.Scanner;
2 public class Operator {
3     public static void main(String[] args) {
4         Scanner dato=new Scanner(System.in);
5         int op;
6         float num1,num2,resultado;
7         System.out.println("OPERATOR");
8         System.out.println("1-Suma");
9         System.out.println("2-Resta");
10        System.out.println("3-Multiplicacion");
11        System.out.println("4-Division");
12        System.out.print("Opcion:");
13        op=dato.nextInt();
14        switch(op){
15            case 1:
16                System.out.print("Ingrese un numero: ");
17                num1=dato.nextFloat();
18                System.out.print("Ingrese otro numero: ");
19                num2=dato.nextFloat();
20                resultado=num1+num2;
21                System.out.println(num1+" + "+num2+" = "+resultado);
22                break;
23            case 2:
24                System.out.print("Ingrese un numero: ");
25                num1=dato.nextFloat();
26                System.out.print("Ingrese otro numero: ");
27                num2=dato.nextFloat();
28                if(num1 > num2){
29                    resultado=num1-num2;
30                    System.out.println(num1+" - "+num2+" = "+resultado);
31                }else
32                    System.out.println("El primer numero debe ser mayor al segundo !!!");
33                break;
34            case 3:
35                System.out.print("Ingrese un numero: ");
36                num1=dato.nextFloat();
37                System.out.print("Ingrese otro numero: ");
38                num2=dato.nextFloat();
39                resultado=num1*num2;
40                System.out.println(num1+" * "+num2+" = "+resultado);
41                break;
42            case 4:
43                System.out.print("Ingrese un numero: ");
44                num1=dato.nextFloat();
45                System.out.print("Ingrese otro numero: ");
46                num2=dato.nextFloat();
47                if(num2!=0){
48                    resultado=num1/num2;
49                    System.out.println(num1+" / "+num2+" = "+resultado);
50                }else
51                    System.out.println("No se puede dividir entre 0 !!!");
52                break;
53            default: System.out.println("Opcion incorrecta !!!");
54        }
55    }
56 }

```