

RETO 3

Pablo Muralles 1151322

María Trujillo 1124722

Isabella Way 1069122

```
1 using System;
2
3 class Program
4 {
5     public static double CalcularPrecio(string tipoHelado, int topping) {
6         double precio = 0;
7         if (tipoHelado == "chocolate" || tipoHelado == "pistacho"){
8             precio = 5;
9         } else if (tipoHelado == "napolitano" || tipoHelado == "pistacho"){
10             precio = 7;
11         }
12         switch (topping){
13             case 1: precio = precio +1;
14                 break;
15             case 2: precio = precio +2;
16                 break;
17             case 3: precio = precio +1;
18                 break;
19             //Error del programa
20             default:
21                 Console.WriteLine("Error: Numero de topping mal ingresado");
22                 break;
23         }
24
25         return precio;
26     }
27     static void Main () {
28         // función correctamente
29         int cant=1;
30         for (int tooping = 1; tooping <= 3; tooping++)
31         {
32             Console.WriteLine("Helado de chocolate con topping: " + cant);
33             Console.WriteLine(CalcularPrecio("chocolate", tooping));
34             cant++;
35         }
36         cant = 1;
37         for (int tooping = 1; tooping <= 3; tooping++)
38         {
39             Console.WriteLine("Helado de napolitano con topping: " + cant);
40             Console.WriteLine(CalcularPrecio("napolitano", tooping));
41             cant++;
42         }
43         Console.WriteLine("No se eligio correctamente el topping:");
44         Console.WriteLine("Helado chocolate con el topping: 0");
45         Console.WriteLine(CalcularPrecio("chocolate", 0));
46
47     }
48 }
```

```
Helado de chocolate con topping: 1
6
Helado de chocolate con topping: 2
7
Helado de chocolate con topping: 3
6
Helado de napolitano con topping: 1
8
Helado de napolitano con topping: 2
9
Helado de napolitano con topping: 3
8
No se eligio correctamente el topping:
Helado chocolate con el topping: 0
Error: Numero de topping mal ingresado
5
```