

Reto 3

Semana 10

Mauricio Conedera

Carné 1253303

5 Pruebas que validan que está funcionando correctamente:

```
C:\Users\mconedera\Documents\Intro a la Programación - Teoría\Semana 08\Reto10_JMCN_1253303\Reto10_JMCN_1253303\bin\Debu...
Que Helado desea? chocolate, vainilla, fresa, pistacho o napolitano?
chocolate
Desea Topping? Presione 1 si no desea topping, presione 1 si desea sólo cobertura chocolate, presione 2 si desea cobertura chocolate con mania, presione 3 si desea cobertura chocolate con anicillos
2
Su total es: $6
```

```
C:\Users\mconedera\Documents\Intro a la Programación - Teoría\Semana 08\Reto10_JMCN_1253303\Reto10_JMCN_1253303\bin\Debu...
Que Helado desea? chocolate, vainilla, fresa, pistacho o napolitano?
fresa
Desea Topping? Presione 1 si no desea topping, presione 1 si desea sólo cobertura chocolate, presione 2 si desea cobertura chocolate con mania, presione 3 si desea cobertura chocolate con anicillos
1
Su total es: $5
```

```
C:\Users\mconedera\Documents\Intro a la Programación - Teoría\Semana 08\Reto10_JMCN_1253303\Reto10_JMCN_1253303\bin\Debu...
Que Helado desea? chocolate, vainilla, fresa, pistacho o napolitano?
napolitano
Desea Topping? Presione 1 si no desea topping, presione 1 si desea sólo cobertura chocolate, presione 2 si desea cobertura chocolate con mania, presione 3 si desea cobertura chocolate con anicillos
3
Su total es: $9
```

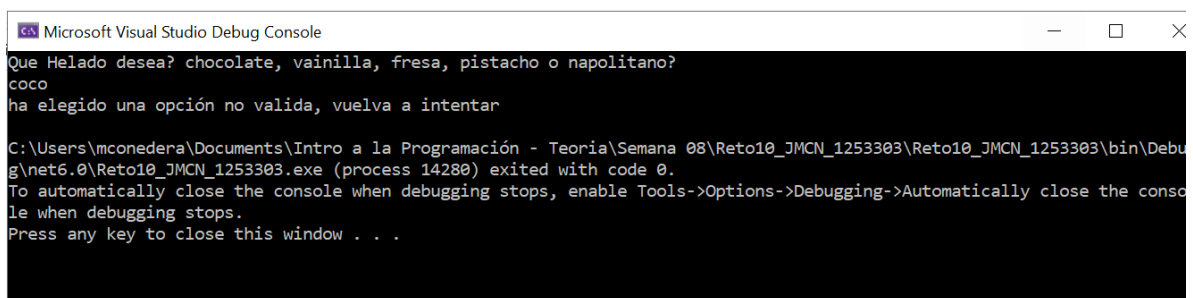
```
C:\Users\mconedera\Documents\Intro a la Programación - Teoría\Semana 08\Reto10_JMCN_1253303\Reto10_JMCN_1253303\bin\Debu...
Que Helado desea? chocolate, vainilla, fresa, pistacho o napolitano?
pistacho
Desea Topping? Presione 1 si no desea topping, presione 1 si desea sólo cobertura chocolate, presione 2 si desea cobertura chocolate con mania, presione 3 si desea cobertura chocolate con anicillos
2
Su total es: $8
```

```
C:\Users\mconedera\Documents\Intro a la Programación - Teoría\Semana 08\Reto10_JMCN_1253303\Reto10_JMCN_1253303\bin\Debu...
Que Helado desea? chocolate, vainilla, fresa, pistacho o napolitano?
vainilla
Desea Topping? Presione 1 si no desea topping, presione 1 si desea sólo cobertura chocolate, presione 2 si desea cobertura chocolate con mania, presione 3 si desea cobertura chocolate con anicillos
1
Su total es: $5
```

Se incluído Console.WriteLine para poder verificar los resultados del código,

Se incluído la opción Default y Return para indicarle al usuario cuando ingresa opciones no disponibles.

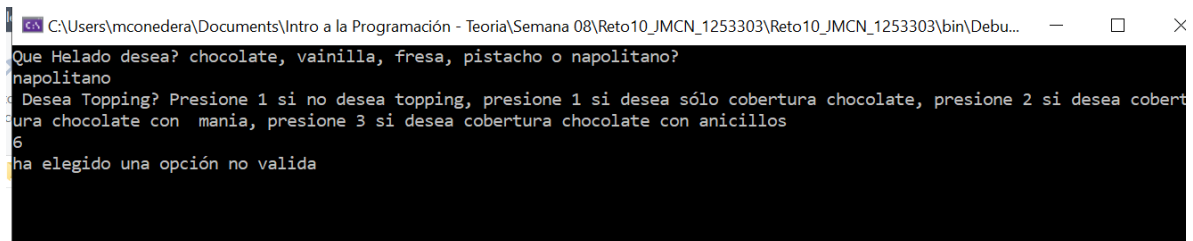
Aviso cuando se ingresa una opción no disponible de sabor de helado:



```
Microsoft Visual Studio Debug Console
Que Helado desea? chocolate, vainilla, fresa, pistacho o napolitano?
coco
ha elegido una opción no valida, vuelva a intentar

C:\Users\mconedera\Documents\Intro a la Programación - Teoria\Semana 08\Reto10_JMCN_1253303\Reto10_JMCN_1253303\bin\Debug\net6.0\Reto10_JMCN_1253303.exe (process 14280) exited with code 0.
To automatically close the console when debugging stops, enable Tools->Options->Debugging->Automatically close the console when debugging stops.
Press any key to close this window . . .
```

Aviso cuando se ingresa una opción disponible de helado pero no de topping.



```
C:\Users\mconedera\Documents\Intro a la Programación - Teoria\Semana 08\Reto10_JMCN_1253303\Reto10_JMCN_1253303\bin\Debug...
Que Helado desea? chocolate, vainilla, fresa, pistacho o napolitano?
napolitano
Desea Topping? Presione 1 si no desea topping, presione 1 si desea sólo cobertura chocolate, presione 2 si desea cobertura chocolate con mania, presione 3 si desea cobertura chocolate con anicillos
6
ha elegido una opción no valida
```

Código:

```
//Reto 3 Semana 10

double precio = 0;
string helado=" ";
int opcio = 0;

Console.WriteLine("Que Helado desea? chocolate, vainilla, fresa, pistacho o napolitano?");
helado = Console.ReadLine();

if (helado == "chocolate" || helado == "vainilla" || helado == "fresa")
{
    precio = 5;
}
else if (helado == "pistacho" || helado == "napolitano")
{
    precio = 7;
}
else
{
    Console.WriteLine("ha elegido una opción no valida, vuelva a intentar");
    return;
}

Console.WriteLine(" Desea Topping? Presione 1 si no desea topping, presione 2 si desea sólo cobertura chocolate");
opcio = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());

switch (opcio)
{
    case 1:
        precio = precio + 0;
        Console.WriteLine("Su total es: $" + precio);
        break;
    case 2:
        precio = precio + 1;
        Console.WriteLine("Su total es: $" + precio);
        break;
    case 3:
        precio = precio + 2;
        Console.WriteLine("Su total es: $" + precio);
        break;
    case 4:
        precio = precio + 3;
        Console.WriteLine("Su total es: $" + precio);
        break;
    default:
        Console.WriteLine("ha elegido una opción no valida");
        break;
}

Console.ReadKey();
```