

Nombres:

Fecha: 11/10/2022

Jorge Tulio Díaz 1178822

Gerson Adrián Tobar 1067022

Andréi Lucero 1155622

### Reto semana 10

Reto 3:

```
class Program
```

```
{
```

```
    public static double calcularPrecio(string tipoHelado, int topping)
```

```
    {
```

```
double precio = 0;
```

```
    if (tipoHelado == "chocolate" || tipoHelado == "vainilla" || tipoHelado == "fresa")
```

```
    {
```

```
        precio = 5;
```

```
    }
```

```
    else if (tipoHelado == "napolitano" || tipoHelado == "pistacho")
```

```
    {
```

```
        precio = 7;
```

```
    }
```

```
switch (topping)
```

```
{
```

```
    // cobertura de chocolate
```

```
    case 1:
```

```
        precio = precio + 1;
```

```
    break;
```

```

    case 2: // cobertura de chocolate con mania
        precio = precio +2;
    break;

    case 3: // cobertura de chocolate con anicillos
        precio = precio +1;
    break;

}

return precio;
}

static void Main()
{
    string helado;
    double total;

    Console.WriteLine("Escriba el tipo de helado que desea");
    string H=Console.ReadLine();

    Console.WriteLine("Indique el número de topping que desea");
    int t = int.Parse(Console.ReadLine());
    total=calcularPrecio(H,t);
    Console.WriteLine("Su total es: "+total);
}
}

```

## Prueba 1

```
jdoodle.cs(41,13): warning CS0168: The variable `helado' is declared but never used
Compilation succeeded - 1 warning(s)
Escriba el tipo de helado que desea
chocolate
Indique el número de topping que desea
1
Su total es: 6
|
```

## Prueba 2

```
jdoodle.cs(41,13): warning CS0168: The variable `helado' is declared but never used
Compilation succeeded - 1 warning(s)
Escriba el tipo de helado que desea
vainilla
Indique el número de topping que desea
3
Su total es: 6
```

## Prueba 3

```
jdoodle.cs(41,13): warning CS0168: The variable `helado' is declared but never used
Compilation succeeded - 1 warning(s)
Escriba el tipo de helado que desea
fresa
Indique el número de topping que desea
2
Su total es: 7
```

## Prueba 4

```
jdoodle.cs(41,13): warning CS0168: The variable `helado' is declared but never used
Compilation succeeded - 1 warning(s)
Escriba el tipo de helado que desea
napolitano
Indique el número de topping que desea
1
Su total es: 8
```

## Prueba 5

```
pistjdoodle.cs(41,13): warning CS0168: The variable `helado' is declared but never used
Compilation succeeded - 1 warning(s)
Escriba el tipo de helado que desea
pistacho
Indique el número de topping que desea
1
Su total es: 1
s|
```