

Ashley María Valera, 2025-1886, Sección viernes

1. Declarar variable de los diferentes tipos, asignarles valor e imprimir el valor.

```
1   using System;
2
3   0 referencias
4   class Program
5   {
6       0 referencias
7       static void Main()
8       {
9           int wholeNumber = 10;
10          double decimalNumber = 7.9;
11          string message = "Hello world";
12          bool.isTrue = true;
13
14          Console.WriteLine(wholeNumber);
15          Console.WriteLine(decimalNumber);
16          Console.WriteLine(message);
17          Console.WriteLine(isTrue);
18      }
19  }
```

2. Buscar cómo se declara una constante en C# e imprimir el valor. Probar de cambiar su valor luego y ver que es lo que pasa.

```
1   using System;
2
3   0 referencias
4   class Program
5   {
6       0 referencias
7       static void Main()
8       {
9           const int MY_CONSTANT = 75;
10          Console.WriteLine(MY_CONSTANT);
11      }
12  }
```

C# tarea inicial

3. Declara un entero, incrementarlo, decrementarlo, hacer operaciones con el.

```
1  using System;
2  0 referencias
3  class Program
4  {
5      0 referencias
6      static void Main()
7      {
8          int number = 15;
9          Console.WriteLine(number);
10
11         number++;
12         Console.WriteLine(number);
13
14         number--;
15         Console.WriteLine(number);
16
17         int sum = number + 3;
18         Console.WriteLine(sum);
19
20         int multiplication = number * 2;
21         Console.WriteLine(multiplication);
22     }
23 }
```

4. Declarar un float con valor=10152466.25. Declara un byte que es igual a 5 + el float.

```
1  using System;
2  0 referencias
3  class Program
4  {
5      0 referencias
6      static void Main()
7      {
8          float floatNumber = 10152466.25f;
9          Console.WriteLine(floatNumber);
10
11         float sum = floatNumber + 5;
12         Console.WriteLine(sum);
13
14         byte byteNumber = (byte)sum;
15         Console.WriteLine(byteNumber);
16     }
17 }
```

C# tarea inicial

5. Adjuntar comentario de una y de varias líneas un su código. Imprimir la fecha y hora del sistema.

```
1  using System;
2
3      0 referencias
4  class Program
5  {
6      0 referencias
7      static void Main()
8      {
9          /*
10             This is a
11             multi-line comment teacher
12         */
13
14      DateTime dateTimeNow = DateTime.Now;
15      Console.WriteLine(dateTimeNow);
16  }
17 }
```