



MANUAL DE USUARIO

Compiladores 1

carlos tenes

Introducción

Muchas veces en programación es necesario transcribir una publicación dado a un cambio de plataforma o mejoras en otro lenguaje, de ahí nace la necesidad de un transpilador, en el siguiente programa web se incluye un transpilador sencillo de C# a Python usando conceptos web.

Capturas

Compiladores

Code here!

```
void mifuncion(int a, int b){
    Console.WriteLine("hola mundo");
    Console.WriteLine("hola mundo");
    //mi casa
    Console.WriteLine("<html>");
    Console.WriteLine("lalalala");
    Console.WriteLine("<b2>ooooo</b2>");
    Console.WriteLine("</html>");
}

class MyProgram
{
    void main ()
    {
        int a = 0;
        a=((a-b)*fibonacci(78/a-b*g));
        //un comentario
        /*otro comentario*/
    }
}
```

Compile

Guardar en el PC | Seleccionar archivo | No se eligió archivo

Compiladores

HTML/JSON | Errores | Variables | AST | Python

- METODO
- CLASS
- IF

```
[
  {
    "metodo": {
      "nombre": "mifuncion",
      "parametros": [
        {
          "tipo": "a",
          "valor": "b"
        }
      ],
      "instrucciones": [
        {
          "print": {
            "valor": {
              "tipo": "V_CADENA",
              "valor": "hola mundo"
            }
          }
        }
      ]
    }
  },
  {
    "print": {
      "valor": {
        "tipo": "V_CADENA",
        "valor": "hola mundo"
      }
    }
  }
]
```

```
def miFuncion(a,b):
    Print ("hola mundo")
    Print ("hola mundo")
    #mi casa
    Print ('<html>')
    Print ('jajajaja')
    Print ('<h2>ooooo</h2>')
    Print ('</html>')

class MyProgram:
    def main():
        a = 0
        a = ((a - b * c) - fibonacci(78 / a - b * c))
        #un comentario
        """ otro comentario"""

if ( sueldo>3000 and variable ):
    Print ("Esta persona debe abonar impuestos" )

if __name__=="main"
    main()
```

[Guardar en el PC](#)