

Grupo No.2



Integrantes:

- ❖ Jairo Isaí Flores Campos
- ❖ Abner Evelio Vicente Pelicó
- ❖ José Emilio Com Alfaro
- ❖ Esdras Estuardo Hernández y Hernández

2890-19-25336

2890-19-13417

2890-19-25573

2890-19-1095


PROYECTO FINAL COMPILADORES

Ingeniera: Karen Hernández

Fecha: 28/05/2022

Compilador de código c++ a javascript

Variables tipo entero, flotante y carácter



archivo_entrada.txt: Bloc de notas	archivo_salida.txt: Bloc de notas
<pre>int numero = 130; int variable = 10; int edad = 18; float dec = 18.2; char character = 'a'; double num = 12.333;</pre>	<pre>var numero = 130 var variable = 10 var edad = 18 var dec = 18.2 var character = 'a' var num = 12.333</pre>

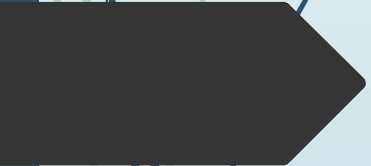
Compilador de código c++ a javascript

Salida de texto

archivo_entrada.txt: Bloc de notas	archivo_salida.txt: Bloc de notas
<pre>int numero = 130; int variable = 10; int edad = 18; float dec = 18.2; char character = 'a'; double num = 12.333; cout<<"Hola Mundo"<<endl; cout<<"Ingrese su Nombre: "<<endl; cout<<10+5<<endl;</pre>	<pre>var numero = 130 var variable = 10 var edad = 18 var dec = 18.2 var character = 'a' var num = 12.333 console.log("Hola Mundo") console.log("Ingrese su Nombre: ") console.log(10+5)</pre>

Compilador de código c++ a javascript

Ciclo for



archivo_entrada.txt: Bloc de notas	archivo_salida.txt: Bloc de notas
<pre>int numero = 130; int variable = 10; int edad = 18; float dec = 18.2; char caracter = 'a'; double num = 12.333; cout<<"Hola Mundo"<<endl; cout<<"Ingrese su Nombre: "<<endl; cout<<10+5<<endl; for(int i=0; i<=10; i++){ cout<<i<<endl; } int i = 20; for(i; i>=0; i--){ cout<<"Este es el numero: "<<i<<endl; }</pre>	<pre>var numero = 130 var variable = 10 var edad = 18 var dec = 18.2 var caracter = 'a' var num = 12.333 console.log("Hola Mundo") console.log("Ingrese su Nombre: ") console.log(10+5) for(var i=0; i<=10; i++){ console.log(i) } var i = 20 for(i; i>=0; i--){ console.log("Este es el numero: "+i) }</pre>

Compilador de código c++ a javascript

Ciclo while

```
int contador = 1;
while (contador = 1){
    cout<<contador<<endl;
    contador++;
}
```

```
int clave = 10;
while (clave !=0){
    cout<<clave<<endl;
    clave--;
}
```

```
var contador = 1
while (contador = 1){
    console.log(contador)
    contador++
}
```

```
var clave = 10
while (clave !=0){
    console.log(clave)
    clave--
}
```