

TATIANA SALAZAR BEDOYA id 30000067757

Edad

(13-25)Joven

(25-60)Adulto

(60-100)Mayor

Estado civil

Soltero

Casado

Viudo

Union libre

Sexo

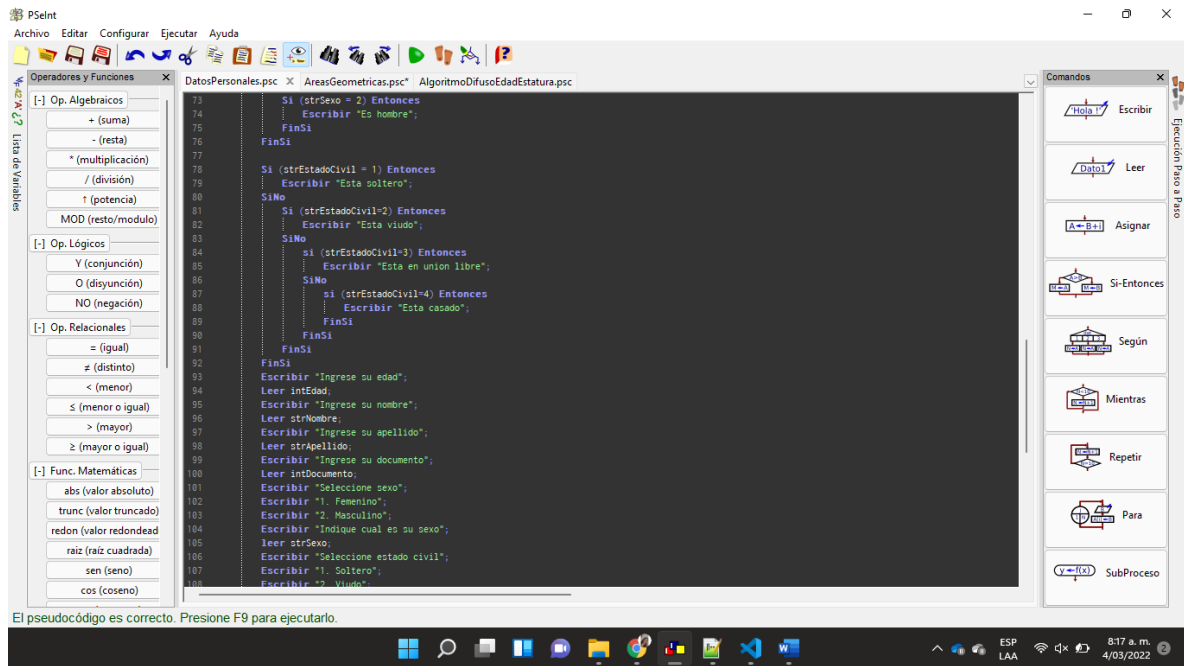
Femenino

Masculino

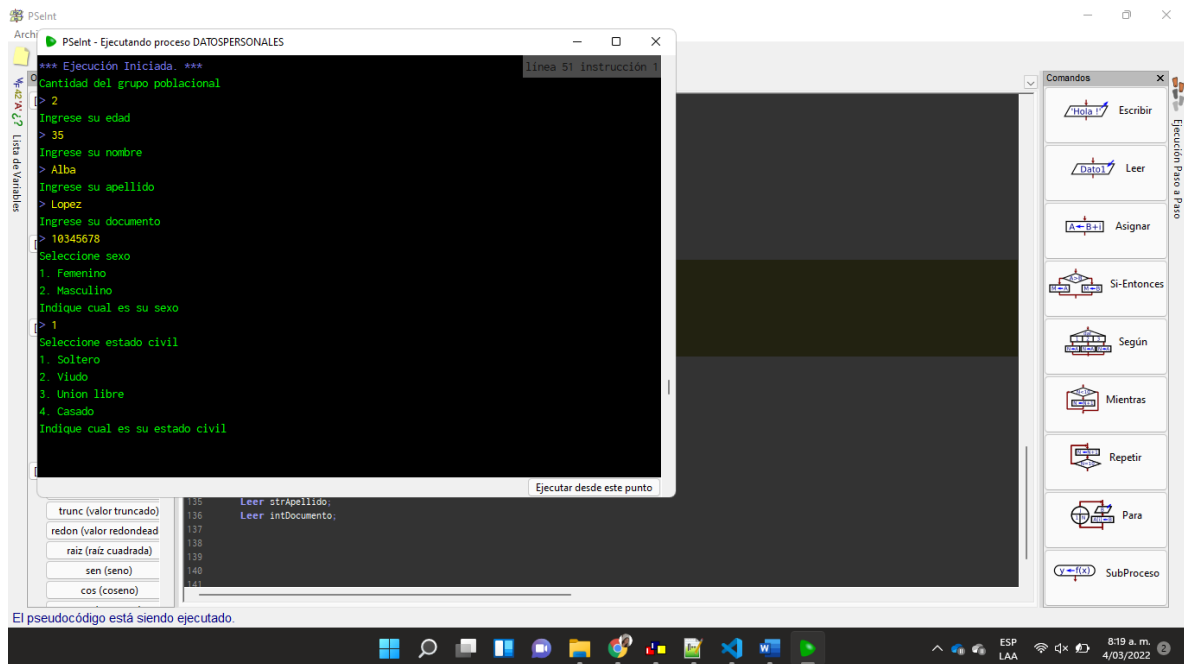
The screenshot shows a pseudocode editor with a menu bar (Archivo, Editar, Configurar, Ejecutar, Ayuda) and a toolbar. On the left, there are panels for 'Operadores y Funciones' (Algebraicos, Lógicos, Relacionales, Matemáticas) and 'Comandos' (Escribir, Leer, Asignar, Si-Entonces, Según, Mientras, Repetir, Para, SubProceso). The main editor displays the following pseudocode:

```
37
38 Definir strSexo Como Numero;
39 Escribir "Seleccione sexo";
40 Escribir "1. Femenino";
41 Escribir "2. Masculino";
42 Escribir "Indique cual es su sexo";
43 leer strSexo;
44
45 Definir strEstadoCivil Como Numero;
46 Escribir "Seleccione estado civil";
47 Escribir "1. Soltero";
48 Escribir "2. Viudo";
49 Escribir "3. Union libre";
50 Escribir "4. Casado";
51 Escribir "Indique cual es su estado civil";
52 Leer strEstadoCivil;
53
54
55 Mientras intContador = 0 Hacer
56
57     Si (intEdad > intEdadJovenMinima) y (intEdad < intEdadJovenMaxima) Entonces
58         Escribir "Persona joven";
59     SiNo
60         Si (intEdad > intEdadAdultoMinima) y (intEdad < intEdadAdultoMaxima) Entonces
61             Escribir "Persona adulta";
62         SiNo
63             Si (intEdad > intEdadMayorMinima) y (intEdad < intEdadMayorMaxima) Entonces
64                 Escribir "Persona mayor";
65             FinSi
66         FinSi
67     FinSi
68
69     Si (strSexo = 1) Entonces
70         Escribir "Es mujer";
71     SiNo
```

At the bottom, a status bar indicates 'El pseudocódigo es correcto. Presione F9 para ejecutarlo.' The Windows taskbar at the bottom shows the date and time as 8:17 a.m. on 4/03/2022.



FUNCIONAMIENTO (INCOMPLETO)



PYTHON ERROR

Este codigo ha sido generado por el modulo psexport 20180802-w32 de PSeInt.

Es posible que el codigo generado no sea completamente correcto. Si encuentra

errores por favor reportelos en el foro (<http://pseint.sourceforge.net>).

```
if __name__ == '__main__':
    # Definir intPoblacion Como real;
    # Escribir "Cantidad del grupo poblacional";
    # Leer intPoblacion;
    intedad = float()
    intedadjuvenminima = float()
    intedadjuvenmaxima = float()
    intedadadultominima = float()
    intedadadultomaxima = float()
    intedadmayorminima = float()
    intedadmayormaxima = float()
    print("Cantidad del grupo poblacional")
    intcontador = float()
    intcontador = float(input())
    print("Ingrese su edad")
    intedad = float(input())
    strnombre = str()
    print("Ingrese su nombre")
    strnombre = input()
    strapellido = str()
    print("Ingrese su apellido")
    strapellido = input()
    intdocumento = float()
    print("Ingrese su documento")
    intdocumento = float(input())
    intedadjuvenminima = 13
    intedadjuvenmaxima = 25
    intedadadultominima = 25
    intedadadultomaxima = 60
    intedadmayorminima = 60
    intedadmayormaxima = 100
    strsexo = float()
    print("Seleccione sexo")
    print("1. Femenino")
    print("2. Masculino")
    print("Indique cual es su sexo")
    strsexo = float(input())
    strestadocivil = float()
    print("Seleccione estado civil")
    print("1. Soltero")
    print("2. Viudo")
    print("3. Union libre")
```

```

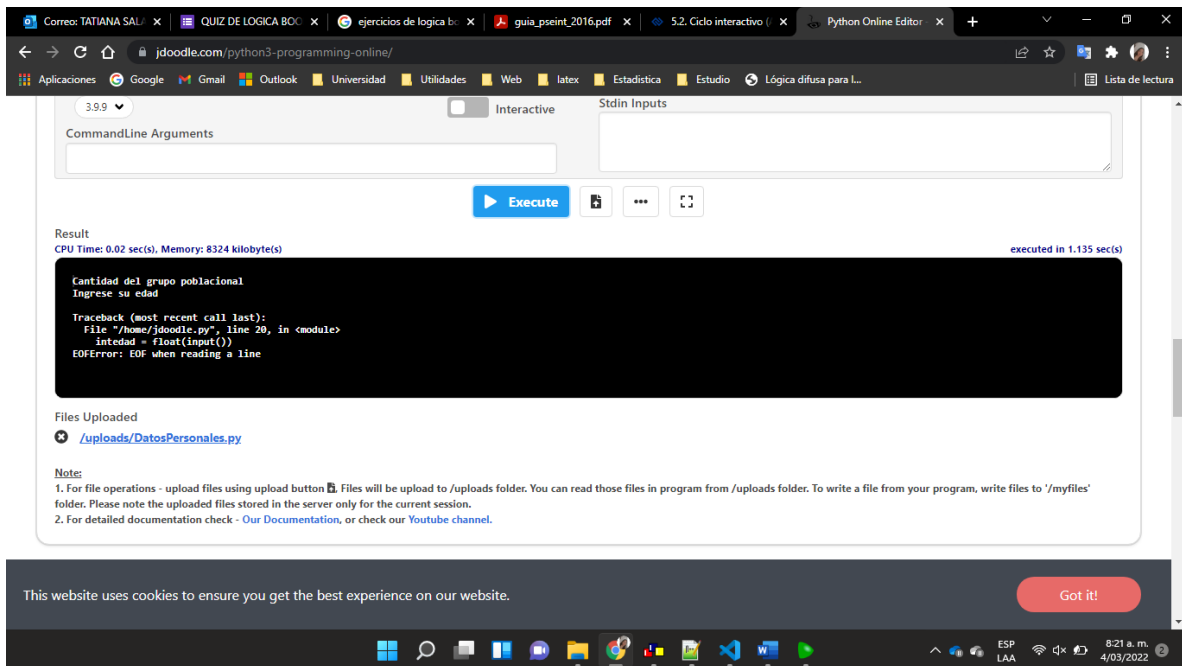
print("4. Casado")
print("Indique cual es su estado civil")
strestadocivil = float(input())
while intcontador!=0:
    if (intedad>=intedadjovenminima) and (intedad<=intedadjovenmaxima):
        print("Persona joven")
    else:
        if (intedad>=intedadadultominima) and
(intedad<=intedadadultomaxima):
            print("Persona adulta")
        else:
            if (intedad>=intedadmayorminima) and
(intedad<=intedadmayormaxima):
                print("Persona mayor")
    if (strsexo==1):
        print("Es mujer")
    else:
        if (strsexo==2):
            print("Es hombre")
    if (strestadocivil==1):
        print("Esta soltero")
    else:
        if (strestadocivil==2):
            print("Esta viudo")
        else:
            if (strestadocivil==3):
                print("Esta en union libre")
            else:
                if (strestadocivil==4):
                    print("Esta casado")
    print("Ingrese su edad")
    intedad = float(input())
    print("Ingrese su nombre")
    strnombre = input()
    print("Ingrese su apellido")
    strapellido = input()
    print("Ingrese su documento")
    intdocumento = float(input())
    print("Seleccione sexo")
    print("1. Femenino")
    print("2. Masculino")
    print("Indique cual es su sexo")
    strsexo = float(input())
    print("Seleccione estado civil")
    print("1. Soltero")

```

```

print("2. Viudo")
print("3. Union libre")
print("4. Casado")
print("Indique cual es su estado civil")
strestadocivil = float(input())
if (strsexo==1):
    print("Mujer")
else:
    if (strsexo==2):
        print("Hombre")
    if (strestadocivil==1):
        print("Soltero")
    else:
        if (strestadocivil==4):
            print("Casado")
strnombre = input()
strapellido = input()
intdocumento = float(input())

```



C# ERROR

```
// Este codigo ha sido generado por el modulo psexport 20180802-w32 de
PSeInt.
```

```
// Es posible que el código generado no sea completamente correcto. Si encuentra  
// errores por favor reportelos en el foro (http://pseint.sourceforge.net).
```

```
using System;
```

```
namespace PSeInt {  
    class datospersonales {  
  
        static void Main(string[] args) {  
            double intcontador;  
            double intdocumento;  
            double intedad;  
            double intedadadultomaxima;  
            double intedadadultominima;  
            double intedadjoenmaxima;  
            double intedadjoenminima;  
            double intedadmayormaxima;  
            double intedadmayorminima;  
            string strapellido;  
            double strestadocivil;  
            string strnombre;  
            double strsexo;  
            Console.WriteLine("Cantidad del grupo poblacional");  
            intcontador = Double.Parse(Console.ReadLine());  
            Console.WriteLine("Ingrese su edad");  
            intedad = Double.Parse(Console.ReadLine());  
            Console.WriteLine("Ingrese su nombre");  
            strnombre = Console.ReadLine();  
            Console.WriteLine("Ingrese su apellido");  
            strapellido = Console.ReadLine();  
            Console.WriteLine("Ingrese su documento");  
            intdocumento = Double.Parse(Console.ReadLine());  
            intedadjoenminima = 13;  
            intedadjoenmaxima = 25;  
            intedadadultominima = 25;  
            intedadadultomaxima = 60;  
            intedadmayorminima = 60;  
            intedadmayormaxima = 100;  
            Console.WriteLine("Seleccione sexo");  
            Console.WriteLine("1. Femenino");  
            Console.WriteLine("2. Masculino");  
            Console.WriteLine("Indique cual es su sexo");  
            strsexo = Double.Parse(Console.ReadLine());  
            Console.WriteLine("Seleccione estado civil");
```

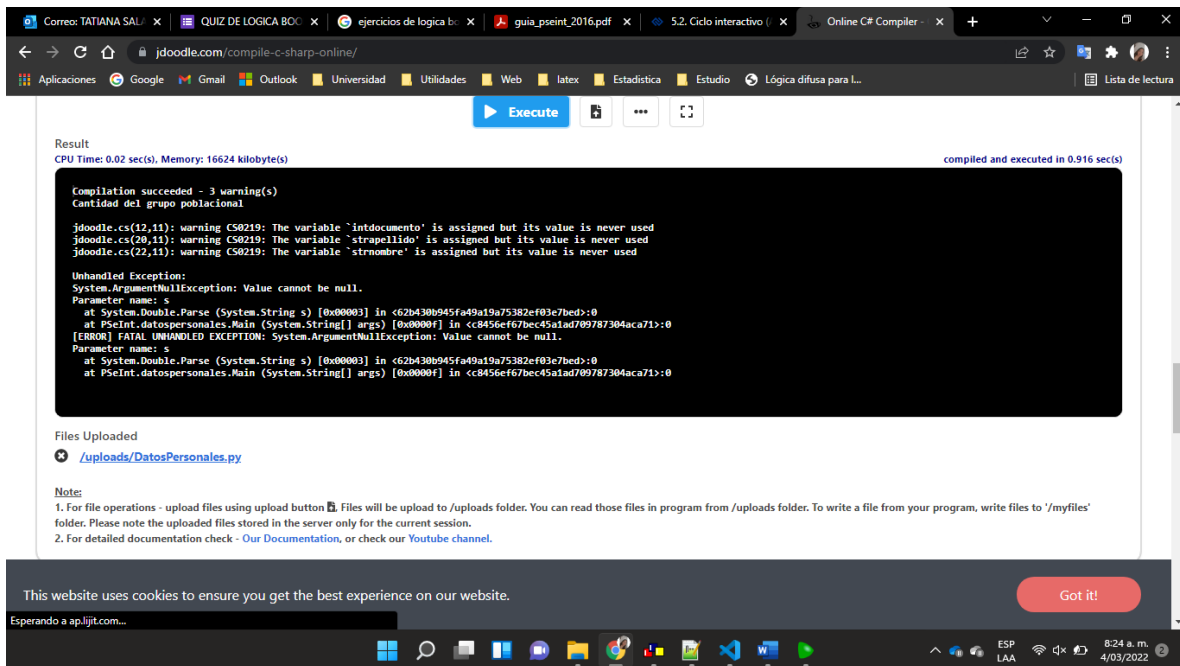
```

        Console.WriteLine("1. Soltero");
        Console.WriteLine("2. Viudo");
        Console.WriteLine("3. Union libre");
        Console.WriteLine("4. Casado");
        Console.WriteLine("Indique cual es su estado civil");
        strestadocivil = Double.Parse(Console.ReadLine());
        while (intcontador!=0) {
            if ((intedad>=intedadjovenminima) &&
(intedad<=intedadjovenmaxima)) {
                Console.WriteLine("Persona joven");
            } else {
                if ((intedad>=intedadadultominima) &&
(intedad<=intedadadultomaxima)) {
                    Console.WriteLine("Persona adulta");
                } else {
                    if ((intedad>=intedadmayorminima) &&
(intedad<=intedadmayormaxima)) {
                        Console.WriteLine("Persona mayor");
                    }
                }
            }
        }
        if ((strsexo==1)) {
            Console.WriteLine("Es mujer");
        } else {
            if ((strsexo==2)) {
                Console.WriteLine("Es hombre");
            }
        }
        if ((strestadocivil==1)) {
            Console.WriteLine("Esta soltero");
        } else {
            if ((strestadocivil==2)) {
                Console.WriteLine("Esta viudo");
            } else {
                if ((strestadocivil==3)) {
                    Console.WriteLine("Esta en union libre");
                } else {
                    if ((strestadocivil==4)) {
                        Console.WriteLine("Esta casado");
                    }
                }
            }
        }
    }
    Console.WriteLine("Ingrese su edad");
    intedad = Double.Parse(Console.ReadLine());

```

```
        Console.WriteLine("Ingrese su nombre");
        strnombre = Console.ReadLine();
        Console.WriteLine("Ingrese su apellido");
        strapellido = Console.ReadLine();
        Console.WriteLine("Ingrese su documento");
        intdocumento = Double.Parse(Console.ReadLine());
        Console.WriteLine("Seleccione sexo");
        Console.WriteLine("1. Femenino");
        Console.WriteLine("2. Masculino");
        Console.WriteLine("Indique cual es su sexo");
        strsexo = Double.Parse(Console.ReadLine());
        Console.WriteLine("Seleccione estado civil");
        Console.WriteLine("1. Soltero");
        Console.WriteLine("2. Viudo");
        Console.WriteLine("3. Union libre");
        Console.WriteLine("4. Casado");
        Console.WriteLine("Indique cual es su estado civil");
        strestadocivil = Double.Parse(Console.ReadLine());
    }
    if ((strsexo==1)) {
        Console.WriteLine("Mujer");
    } else {
        if ((strsexo==2)) {
            Console.WriteLine("Hombre");
        }
    }
    if ((strestadocivil==1)) {
        Console.WriteLine("Soltero");
    } else {
        if ((strestadocivil==4)) {
            Console.WriteLine("Casado");
        }
    }
    strnombre = Console.ReadLine();
    strapellido = Console.ReadLine();
    intdocumento = Double.Parse(Console.ReadLine());
}

}
```

JAVA ERROR

```

/* Este codigo ha sido generado por el modulo psexport 20180802-w32 de
PSeInt.
Es posible que el codigo generado no sea completamente correcto. Si
encuentra
errores por favor reportelos en el foro (http://pseint.sourceforge.net). */

// En java, el nombre de un archivo fuente debe coincidir con el nombre de
la clase que contiene,
// por lo que este archivo debera llamarse "DATOSPERSONALES.java."

import java.io.*;

public class datospersonales {

    public static void main(String args[]) throws IOException {
        BufferedReader bufEntrada = new BufferedReader(new
        InputStreamReader(System.in));
        double intcontador;
        double intdocumento;
        double intedad;
        double intedadadultomaxima;
        double intedadadultominima;
        double intedadjoventomaxima;
        double intedadjoventominima;
        double intedadmayormaxima;

```

```

    double intedadmayorminima;
    String strapellido;
    double strestadocivil;
    String strnombre;
    double strsexo;
    System.out.println("Cantidad del grupo poblacional");
    intcontador = Double.parseDouble(bufEntrada.readLine());
    System.out.println("Ingrese su edad");
    intedad = Double.parseDouble(bufEntrada.readLine());
    System.out.println("Ingrese su nombre");
    strnombre = bufEntrada.readLine();
    System.out.println("Ingrese su apellido");
    strapellido = bufEntrada.readLine();
    System.out.println("Ingrese su documento");
    intdocumento = Double.parseDouble(bufEntrada.readLine());
    intedadjovenminima = 13;
    intedadjovenmaxima = 25;
    intedadadultominima = 25;
    intedadadultomaxima = 60;
    intedadmayorminima = 60;
    intedadmayormaxima = 100;
    System.out.println("Seleccione sexo");
    System.out.println("1. Femenino");
    System.out.println("2. Masculino");
    System.out.println("Indique cual es su sexo");
    strsexo = Double.parseDouble(bufEntrada.readLine());
    System.out.println("Seleccione estado civil");
    System.out.println("1. Soltero");
    System.out.println("2. Viudo");
    System.out.println("3. Union libre");
    System.out.println("4. Casado");
    System.out.println("Indique cual es su estado civil");
    strestadocivil = Double.parseDouble(bufEntrada.readLine());
    while (intcontador!=0) {
        if ((intedad>=intedadjovenminima) &&
(intedad<=intedadjovenmaxima)) {
            System.out.println("Persona joven");
        } else {
            if ((intedad>=intedadadultominima) &&
(intedad<=intedadadultomaxima)) {
                System.out.println("Persona adulta");
            } else {
                if ((intedad>=intedadmayorminima) &&
(intedad<=intedadmayormaxima)) {
                    System.out.println("Persona mayor");
                }
            }
        }
    }

```

```

    }
}
if ((strsexo==1)) {
    System.out.println("Es mujer");
} else {
    if ((strsexo==2)) {
        System.out.println("Es hombre");
    }
}
if ((strestadocivil==1)) {
    System.out.println("Esta soltero");
} else {
    if ((strestadocivil==2)) {
        System.out.println("Esta viudo");
    } else {
        if ((strestadocivil==3)) {
            System.out.println("Esta en union libre");
        } else {
            if ((strestadocivil==4)) {
                System.out.println("Esta casado");
            }
        }
    }
}
}
System.out.println("Ingrese su edad");
intedad = Double.parseDouble(bufEntrada.readLine());
System.out.println("Ingrese su nombre");
strnombre = bufEntrada.readLine();
System.out.println("Ingrese su apellido");
strapellido = bufEntrada.readLine();
System.out.println("Ingrese su documento");
intdocumento = Double.parseDouble(bufEntrada.readLine());
System.out.println("Seleccione sexo");
System.out.println("1. Femenino");
System.out.println("2. Masculino");
System.out.println("Indique cual es su sexo");
strsexo = Double.parseDouble(bufEntrada.readLine());
System.out.println("Seleccione estado civil");
System.out.println("1. Soltero");
System.out.println("2. Viudo");
System.out.println("3. Union libre");
System.out.println("4. Casado");
System.out.println("Indique cual es su estado civil");
strestadocivil = Double.parseDouble(bufEntrada.readLine());

```

```

    }
    if ((strsexo==1)) {
        System.out.println("Mujer");
    } else {
        if ((strsexo==2)) {
            System.out.println("Hombre");
        }
    }
    if ((strestadocivil==1)) {
        System.out.println("Soltero");
    } else {
        if ((strestadocivil==4)) {
            System.out.println("Casado");
        }
    }
    strnombre = bufEntrada.readLine();
    strapellido = bufEntrada.readLine();
    intdocumento = Double.parseDouble(bufEntrada.readLine());
}
}

```

Correo: TATIANA SAL... QUIZ DE LOGICA BO... ejercicios de logica b... guia_pseint_2016.pdf 5.2. Ciclo interactivo Online C# Compiler

jdoodle.com/compile-c-sharp-online/

132

Execute Mode, Version, Inputs & Arguments

mono-6.12.0 Interactive StdIn Inputs

Command Line Arguments

Execute

Result

CPU Time: sec(s), Memory: kilobyte(s) compiled and executed in 0.835 sec(s)

Compilation failed: 1 error(s), 0 warnings

jdoodle.cs(8,0): error CS1525: Unexpected symbol 'import'

Files Uploaded

/uploads/DatosPersonales.py

Note:

1. For file operations - upload files using upload button. Files will be upload to /uploads folder. You can read those files in program from /uploads folder. To write a file from your program, write files to '/myfiles' folder. Please note the uploaded files stored in the server only for the current session.

2. For detailed documentation check - Our Documentation, or check our Youtube channel.

This website uses cookies to ensure you get the best experience on our website. Got it!

8:27 a.m. 4/03/2022