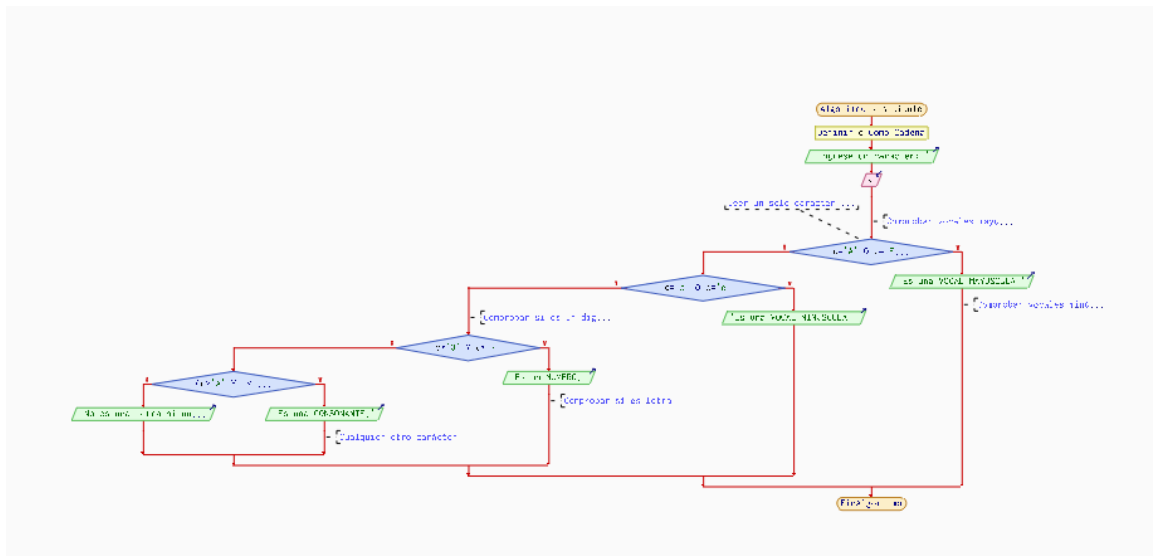


## 1. DATOS INFORMATIVOS

Carrera: Electronica y Automatization

Asignatura: Fundamentos de Programacion

Integrantes: Ederson Gualoto



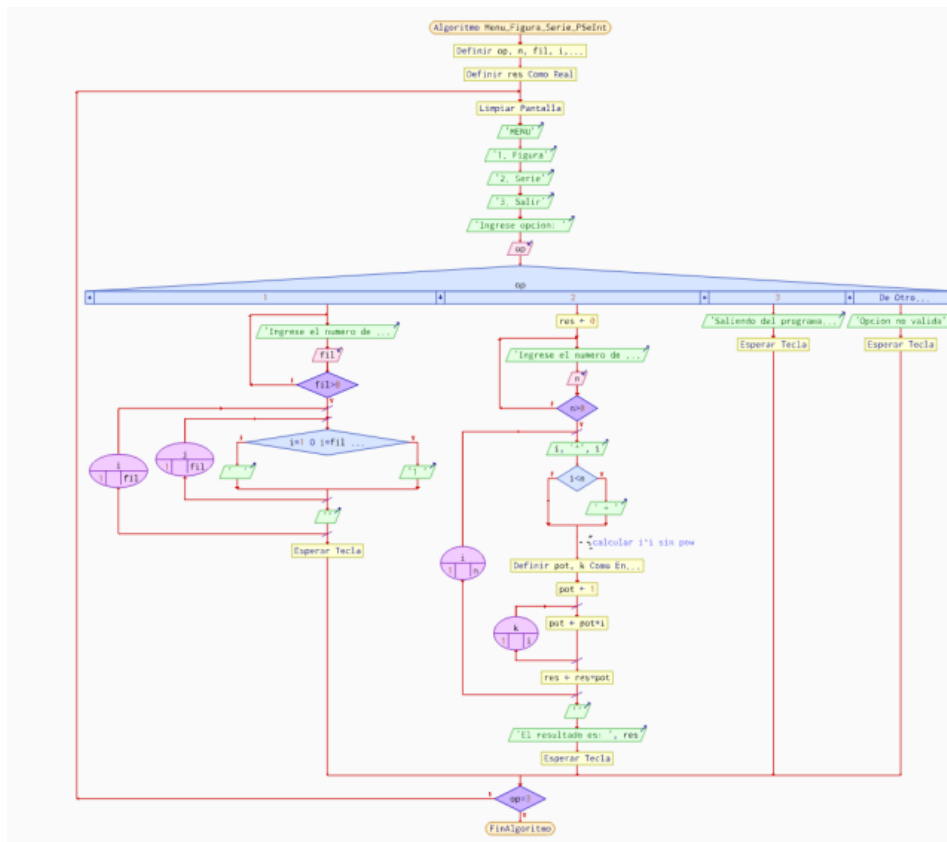
```
13 switch (c) {
14     /* Vocales mayúsculas */
15     case 'A': case 'E': case 'I': case 'O': case 'U':
16         printf("Es una VOCAL MAYUSCULA.\n");
17         break;
18
19     /* Vocales minúsculas */
20     case 'a': case 'e': case 'i': case 'o': case 'u':
21         printf("Es una VOCAL MINUSCULA.\n");
22         break;
23 }
```

input

```
Ingrese un caracter: a
Es una VOCAL MINUSCULA.

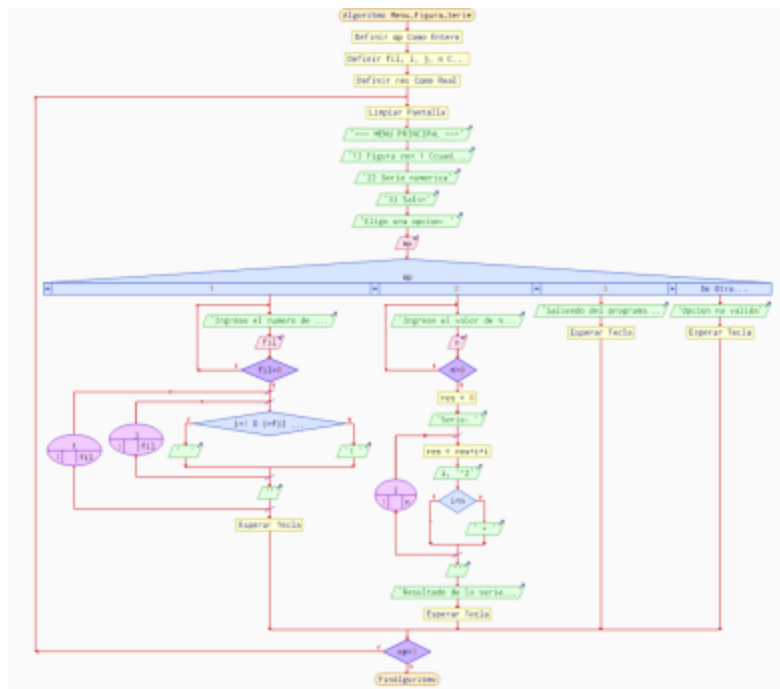
...Program finished with exit code 0
Press ENTER to exit console.
```

[https://onlinegdb.com/Rzk\\_JWhZq](https://onlinegdb.com/Rzk_JWhZq)



```
✓ ↗ 📄 ⚙️ 🖱️
MENU
1. Resolver expresiones
2. Ec. 2do grado
3. Salir
Ingrese la opcion: 2
Ec. 2 grado
Ingrese el valor de ñ: 4
Ingrese el valor de l: 6
Raices imaginarias
Raiz 1: 338526985808510976.000000
Raiz 2: 2671432704.000000
sh: 1: cls: not found
MENU
1. Resolver expresiones
2. Ec. 2do grado
3. Salir
Ingrese la opcion: 1
sh: 1: cls: not found
Menu expresiones
1. Expresion 1
2 Expresion 2
3. Expresion 3
4. Expresion 4
5. Expresion 5
6. Expresion 6
7. Regresar
Ingresar opcion: 1
Expresion es igual a 1
sh: 1: cls: not found
sh: 1: cls: not found
Menu expresiones
1. Expresion 1
2 Expresion 2
3. Expresion 3
```

[https://onlinegdb.com/\\_vsb2XN2gQ](https://onlinegdb.com/_vsb2XN2gQ)



```

===== MENU PRINCIPAL =====
1) Figura con 1's (cuadrado)
2) Serie numerica
3) Salir
Elige una opcion: 1

Ingresar el numero de filas (mayor que 0): 10
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
1 1
1 1
1 1
1 1
1 1
1 1
1 1
1 1
1 1
1 1

===== MENU PRINCIPAL =====
1) Figura con 1's (cuadrado)
2) Serie numerica
3) Salir
Elige una opcion: 2

Ingresar un valor para n (mayor que 0): 10
Serie: 1^2 + 2^2 + 3^2 + 4^2 + 5^2 + 6^2 + 7^2 + 8^2 + 9^2 + 10^2
Resultado de la serie = 385

===== MENU PRINCIPAL =====
1) Figura con 1's (cuadrado)
2) Serie numerica
3) Salir
Elige una opcion: 3

Saliendo del programa...

...Program finished with exit code 0
Press ENTER to exit console.
  
```

<https://onlinegdb.com/3T6oAELL1>