

Programación



Módulo I. Programación estructurada

- Estructura de control "Mientras" o "While"

Practica 21, 22 y 23

NRC: 42561

Horario:

Viernes 7:00 am – 10:55 am

Nombre:

Beleche Mendoza Alondra Jazmín

Código: 218565552

10/Marzo/2023

GDB online is an online compiler and C#, OCaml, VB, Perl, Swift, Prolog, Code, Compile, Run and Debug online

```
#include <stdio.h>
```

```
int main()
```

```
{
```

```
    int num = 1, lim;
```

```
    printf ("Hasta que numero deseas visualizar tu serie?");
```

```
    scanf ("%d", &lim);
```

```
    while (num <= lim)
```

```
    {
```

```
        printf ("%d\n", num);
```

```
        num ++;
```

```
    }
```

```
    return 0;
```

```
}
```

input

Hasta que numero deseas visualizar tu serie?

14

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

AA

onlinegdb.com



• Belete Mendota Alondra •

D M A Scribe

// pseudocódigo. Práctica 21, Serie del 1 al límite.

Principal ()

inicio

entero num ← 1, lim

imprimir (Hasta que número deseas visualizar tu serie?)

Leer (lim)

mientras (num <= lim)

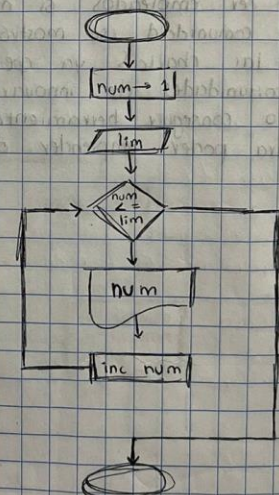
inicio

imprimir ("num")

num ← num + 1

Fin

Fin



C:\Users\alond\OneDrive\Escritorio\1er Semestre\seminario de progra\paty 22.cpp - [Executing] - Dev-C++ 5.11

Archivo Edición Buscar Ver Proyecto Ejecutar Herramientas AStyle Ventana Ayuda

TM-GCC 4.9.2 64-bit Release

(globals)

Proyecto Clases/Fun p 23.cpp

```

1 // Beleche Alondra, Practica 22
2 #include<stdio.h>
3 #include<stdlib.h>
4
5 int main () {
6     int num=105, lim=1;
7     while (num>=lim)
8     {
9         printf("%d\t", num);
10        num=num-2;
11    }
12    return 0;
13 }

```

C:\Users\alond\OneDrive\Escritorio\1er Semestre\seminario de progra\paty 22.exe

```

105 103 101 99 97 95 93 91 89 87 85 83 81 79 77
75 73 71 69 67 65 63 61 59 57 55 53 51 49
47 45 43 41 39 37 35 33 31 29 27 25 23 21
19 17 15 13 11 9 7 5 3 1

```

Process exited after 0.08102 seconds with return value 0
Presione una tecla para continuar . . .

Compilador Recursos Registro de Compilación Depuración Resultados Cerrar

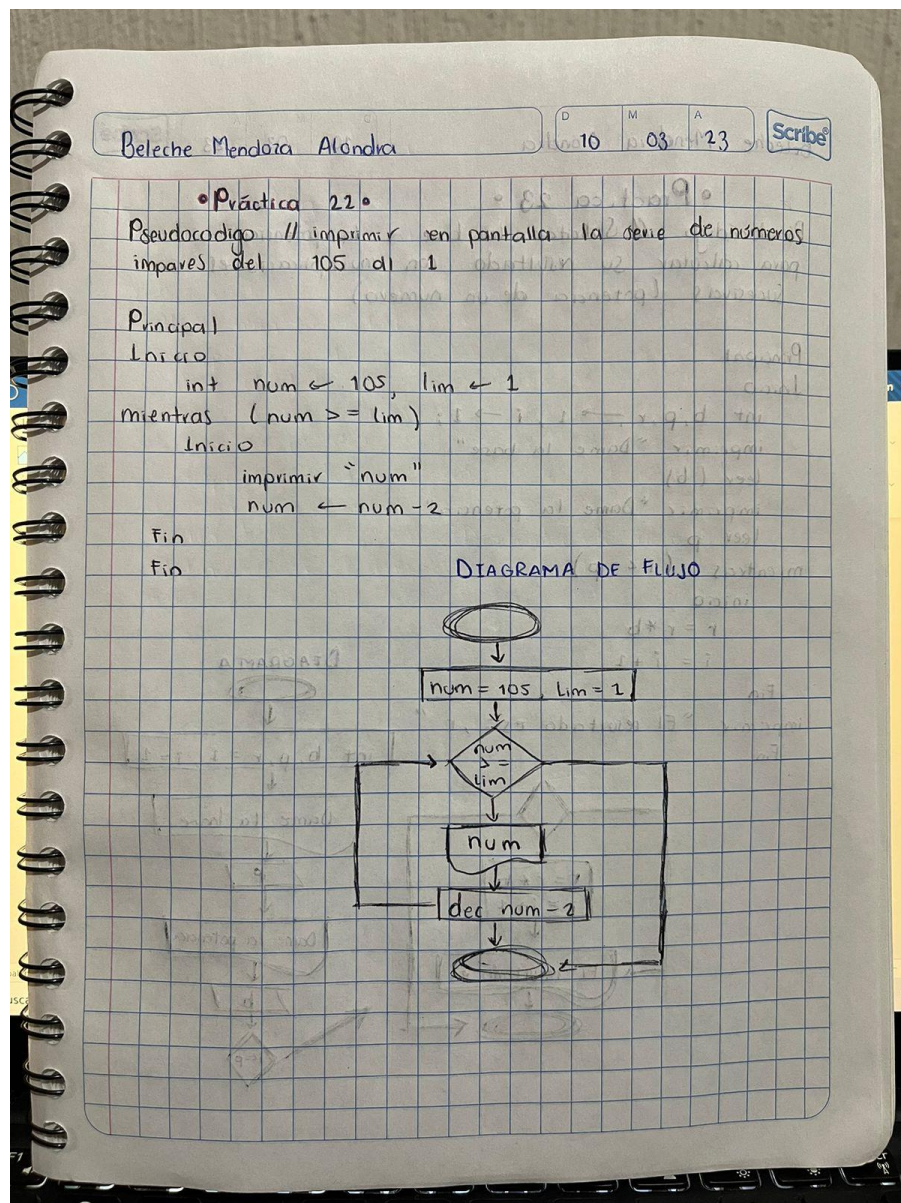
Cancelar Compilación

Compilation Time: 0.41s

Line: 6 Col: 24 Sel: 0 Lines: 13 Length: 191 Insertar Done parsing in 0.016 seconds

Buscar

27°C Despejado ENG 08:37 p.m. 10/03/2023



C:\Users\alond\OneDrive\Escritorio\1er Semestre\seminario de progr\p 23.cpp - [Executing] - Dev-C++ 5.11

Archivo Edición Buscar Ver Proyecto Ejecutar Herramientas AStyle Ventana Ayuda

TM-GCC 4.9.2 64-bit Release

(globale)

Proyecto Clases(Fun) paty 22.cpp p 23.cpp

```

1 // Beleche Alondra, Practica 23
2 #include<stdio.h>
3 #include<stdlib.h>
4 int main ()
5 {
6     int b, p, r=1, i=1;
7     printf ("Dame la base \n");
8     scanf ("%d", &b);
9     printf ("Dame la potencia \n");
10    scanf ("%d", &p);
11    while (i<=p)
12    {
13        r=r*b;
14        i=i+1;
15    }
16    printf ("El resultado es: %d\n",r);
17    return 0;
18 }

```

Compilador Recursos Registro de Compilación Depuración Resultados Cerrar

Cancelar Compilación

Compilation Time: 0.30s

Line: 11 Col: 17 Sel: 0 Lines: 18 Length: 315 Insertar Done parsing in 0.016 seconds

Buscar

27°C Despejado ENG 08:36 p. m. 10/03/2023

C:\Users\alond\OneDrive\Escritorio\1er Semestre\seminari...

Dame la base
34
Dame la potencia
23
El resultado es: 947912704

Process exited after 12.7 seconds with return value 0
Presione una tecla para continuar . . .

