

Universidad Don Bosco

Departamento de Computación

Ciclo 01/2021

Asignatura: Programación Estructurada



Reporte de prueba práctica 1

Grupo de laboratorio: 07L

INTEGRANTES:

| Nombres | Apellidos | Carné | Participación |
|----------------|-------------------|----------|---------------|
| Carlos Vicente | Castillo Sayes | CS210003 | 100% |
| Javier Enrique | Hernández Márquez | HM210444 | 100% |

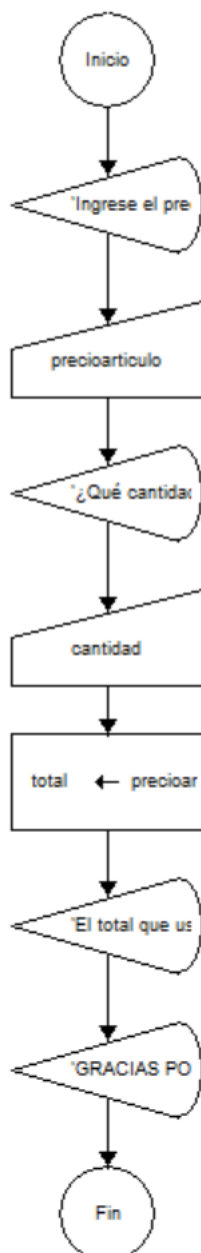
Fecha de entrega: Lunes 22 de febrero de 2021

Funcionamiento del ejercicio 1

Total a pagar

Ingrese el precio del artículo que lleva: \$3
¿Qué cantidad de este artículo lleva usted?
4
El total que usted debe pagar por su compra es: \$12.
GRACIAS POR SU COMPRA, VUELVA PRONTO.

Diagrama de flujo DFD ejercicio 1



Funcionamiento del ejercicio 2

Suma de los dos primeros y el producto del tercero y el cuarto.

Ingrese el segundo número a calcular: 15

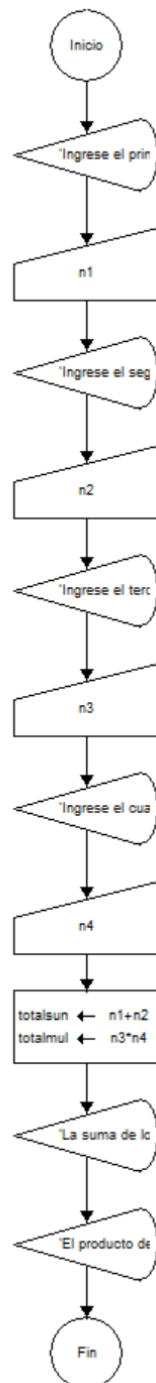
Ingrese el tercer número a calcular: 5

Ingrese el cuarto número a calcular: 7

La suma de los dos primeros números es: 25.

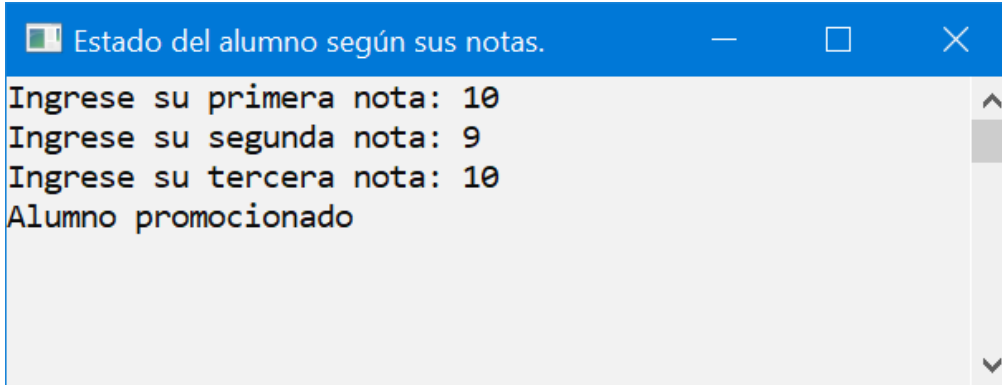
El producto del tercer número con el cuarto número es: 35.

Diagrama de flujo DFD ejercicio 2



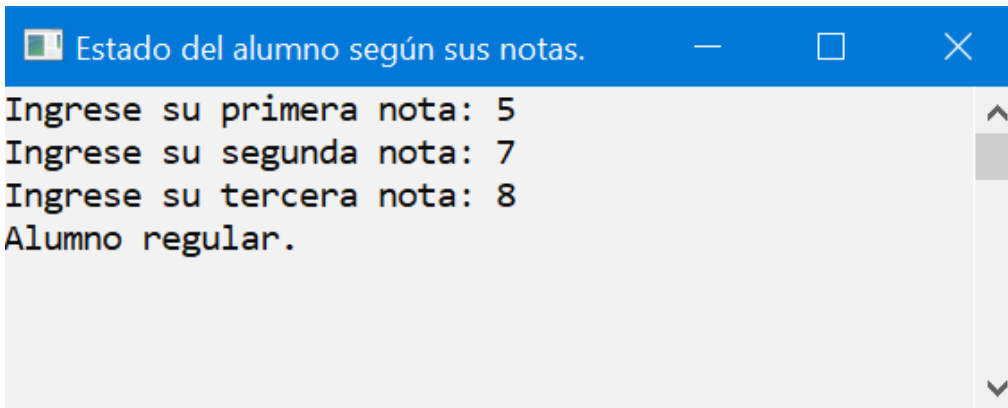
Funcionamiento del ejercicio 3

Si por su promedio el alumno es promocionado:



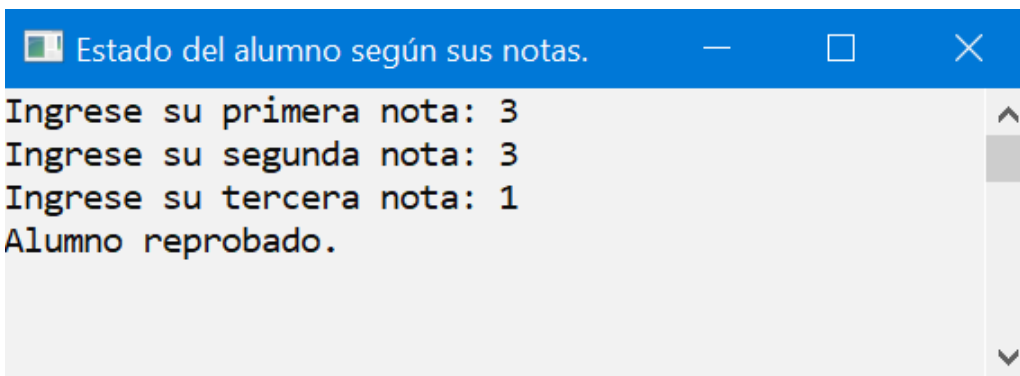
```
Estado del alumno según sus notas.  
Ingrese su primera nota: 10  
Ingrese su segunda nota: 9  
Ingrese su tercera nota: 10  
Alumno promocionado
```

Si por su promedio el alumno es regular:



```
Estado del alumno según sus notas.  
Ingrese su primera nota: 5  
Ingrese su segunda nota: 7  
Ingrese su tercera nota: 8  
Alumno regular.
```

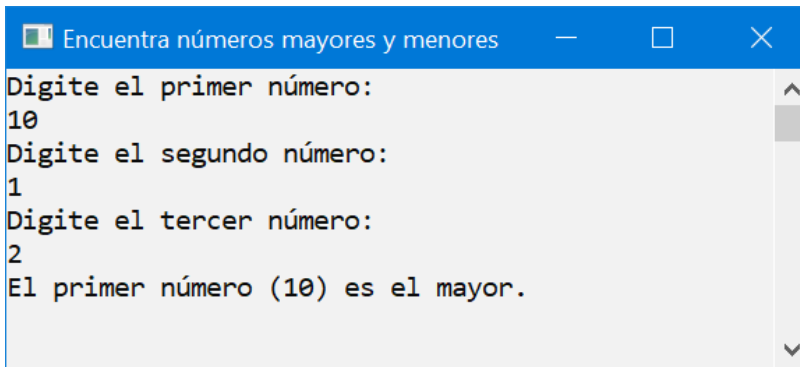
Si por su promedio el alumno es reprobado:



```
Estado del alumno según sus notas.  
Ingrese su primera nota: 3  
Ingrese su segunda nota: 3  
Ingrese su tercera nota: 1  
Alumno reprobado.
```

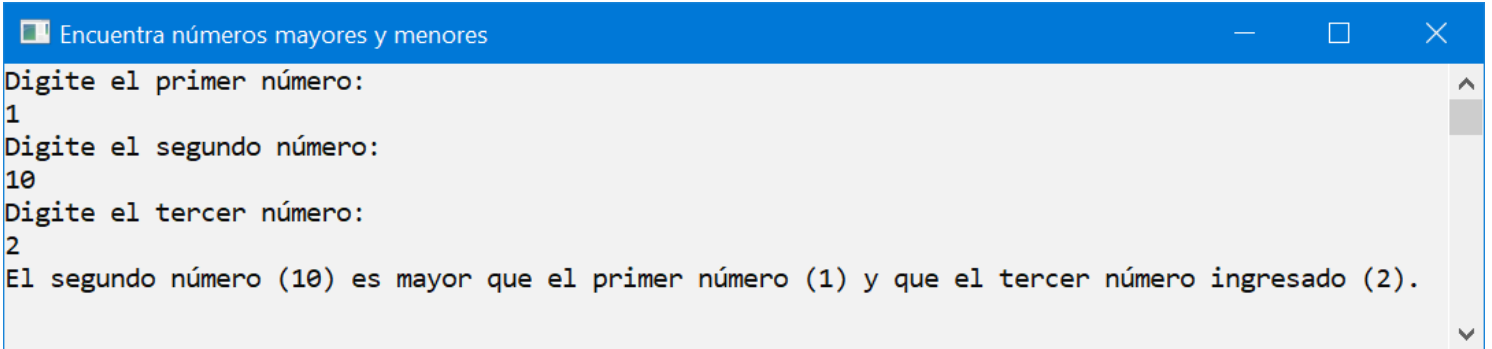
Funcionamiento del ejercicio 4

Si el primer número es el mayor:



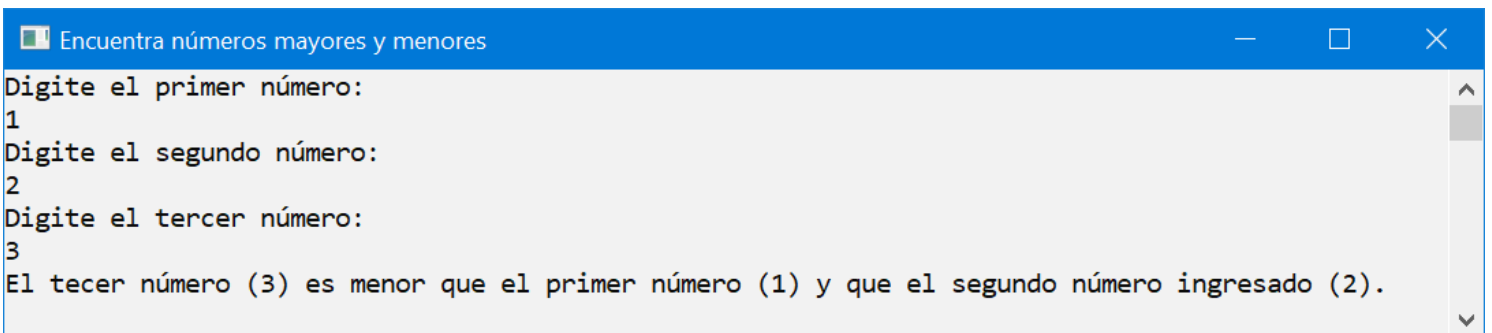
```
Encuentra números mayores y menores
Digite el primer número:
10
Digite el segundo número:
1
Digite el tercer número:
2
El primer número (10) es el mayor.
```

Si el segundo número es el mayor:



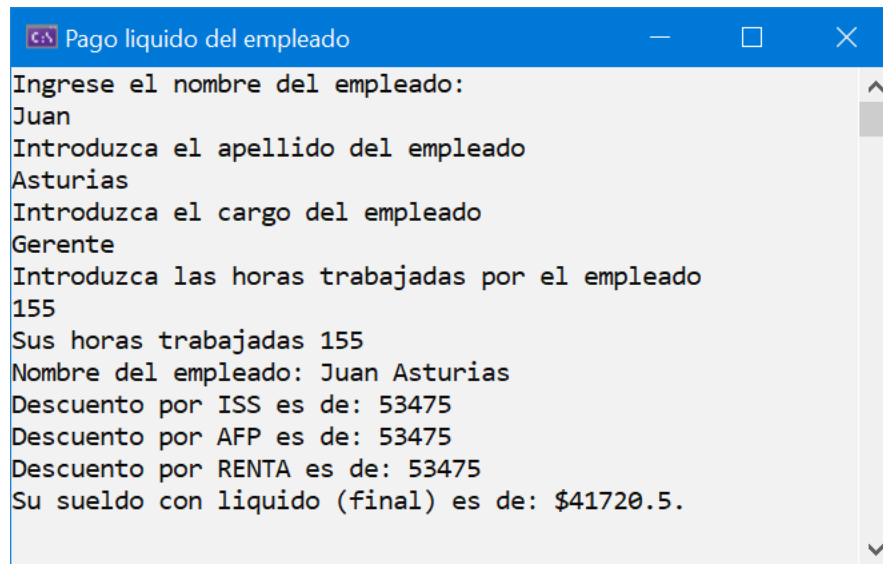
```
Encuentra números mayores y menores
Digite el primer número:
1
Digite el segundo número:
10
Digite el tercer número:
2
El segundo número (10) es mayor que el primer número (1) y que el tercer número ingresado (2).
```

Si el tercer número es el mayor:



```
Encuentra números mayores y menores
Digite el primer número:
1
Digite el segundo número:
2
Digite el tercer número:
3
El tecer número (3) es menor que el primer número (1) y que el segundo número ingresado (2).
```

Funcionamiento del ejercicio 5



The screenshot shows a Windows application window titled "Pago liquido del empleado". The window contains a text-based interface with the following text:

```
Ingrese el nombre del empleado:
Juan
Introduzca el apellido del empleado
Asturias
Introduzca el cargo del empleado
Gerente
Introduzca las horas trabajadas por el empleado
155
Sus horas trabajadas 155
Nombre del empleado: Juan Asturias
Descuento por ISS es de: 53475
Descuento por AFP es de: 53475
Descuento por RENTA es de: 53475
Su sueldo con liquido (final) es de: $41720.5.
```

The interface uses a monospaced font and includes a vertical scrollbar on the right side.