

## Ejercicio 1.

### Pseudocódigo.

Inicio.

Ingresar n1, n2, n3

Leer n1,n2,n3

Calcular promedio  $p = ((n1+n2+n3)/3)$

si  $p \geq 6$  entonces

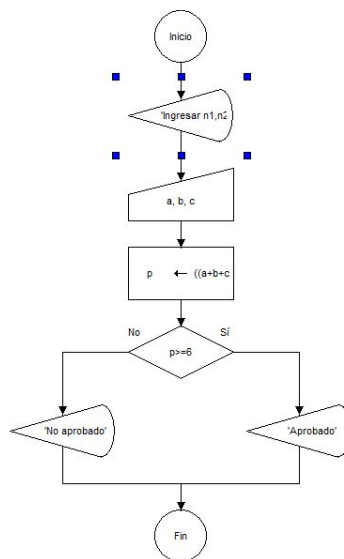
    Escribir "Aprobado"

si no

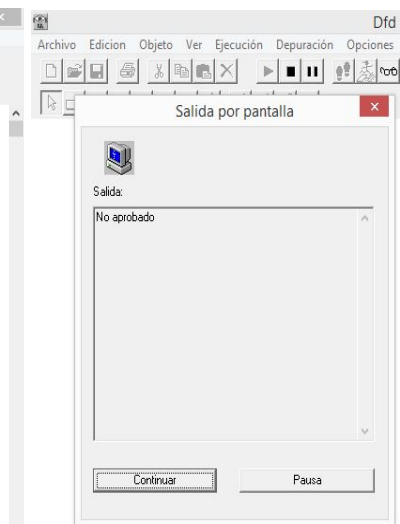
    Escribir "No aprobado"

Fin de la condición

Fin



EXa0.126\DFD\Sin\_nombre.dfd]



## Ejercicio 2.

### Pseudocódigo.

Inicio

Introducir A y B

Leer A, B

Si  $A > B$  entonces

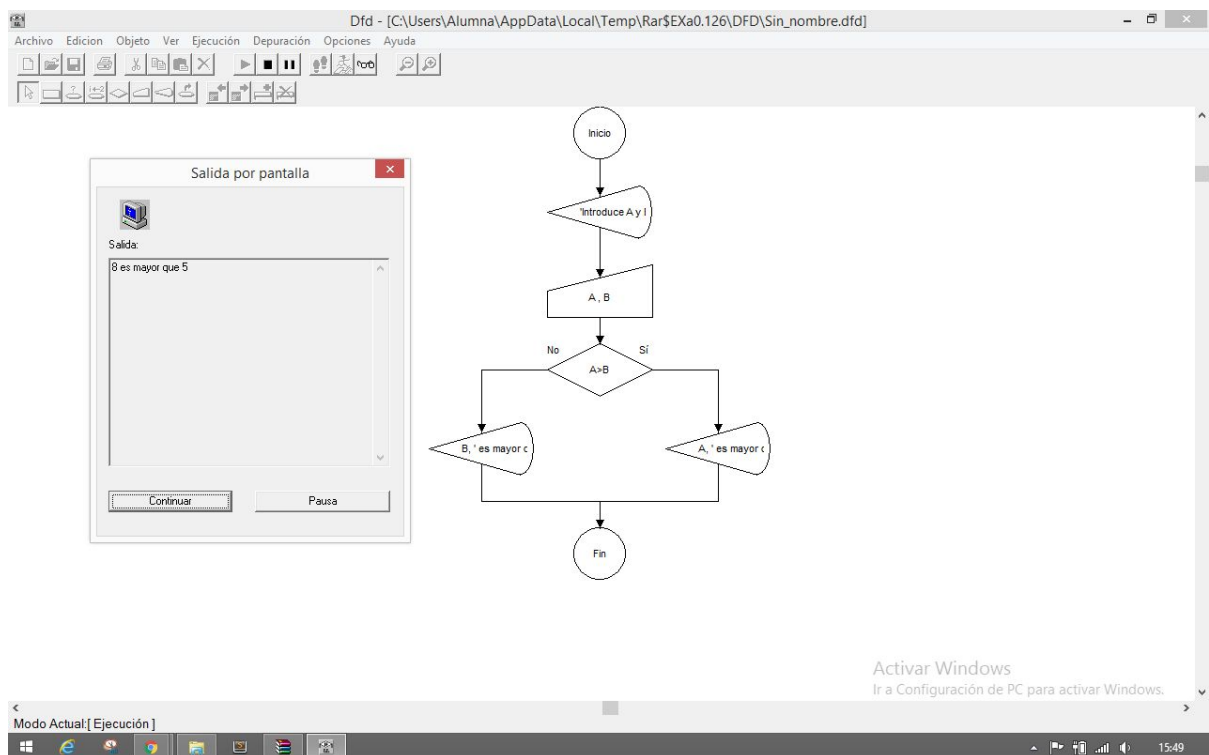
    Escribir A es mayor que B

si no

    Escribir B es mayor que A

fin de condición

Fin



### Ejercicio 3. Pseudocódigo.

Inicio

Ingresa un número

Leer N

Si  $N \geq 0$  entonces

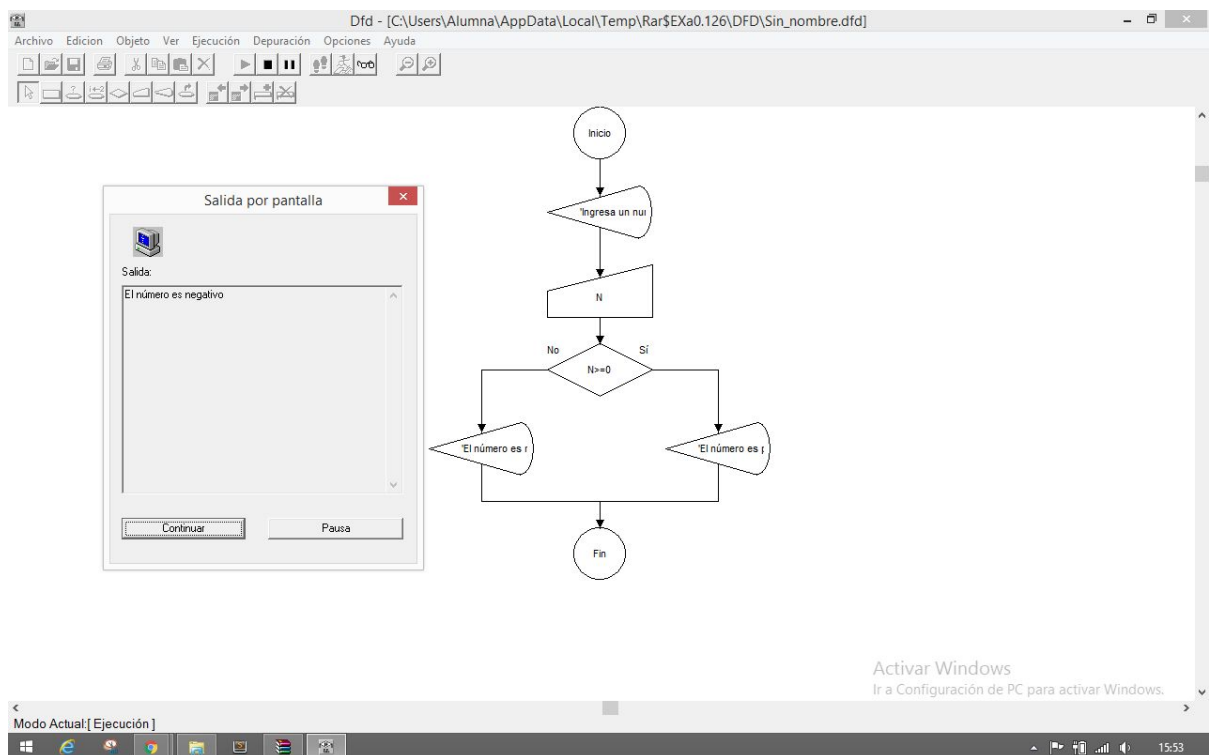
    Escribir N es positivo

Si no

    Escribir N es negativo

Fin de condición

Fin



## Ejercicio 4. Pseudocódigo.

Inicio

Ingresa precio

Leer precio

Si  $\text{precio} > 2500$  entonces

$\text{des} = \text{precio} * 0.15$

si no

$\text{des} = \text{precio} * 0.08$

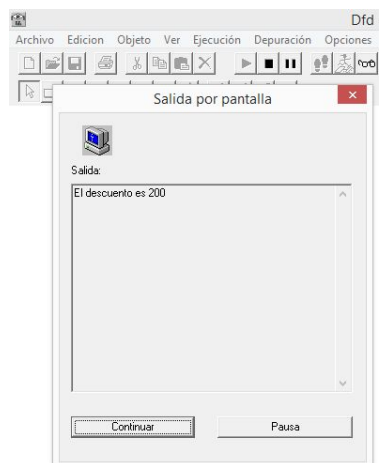
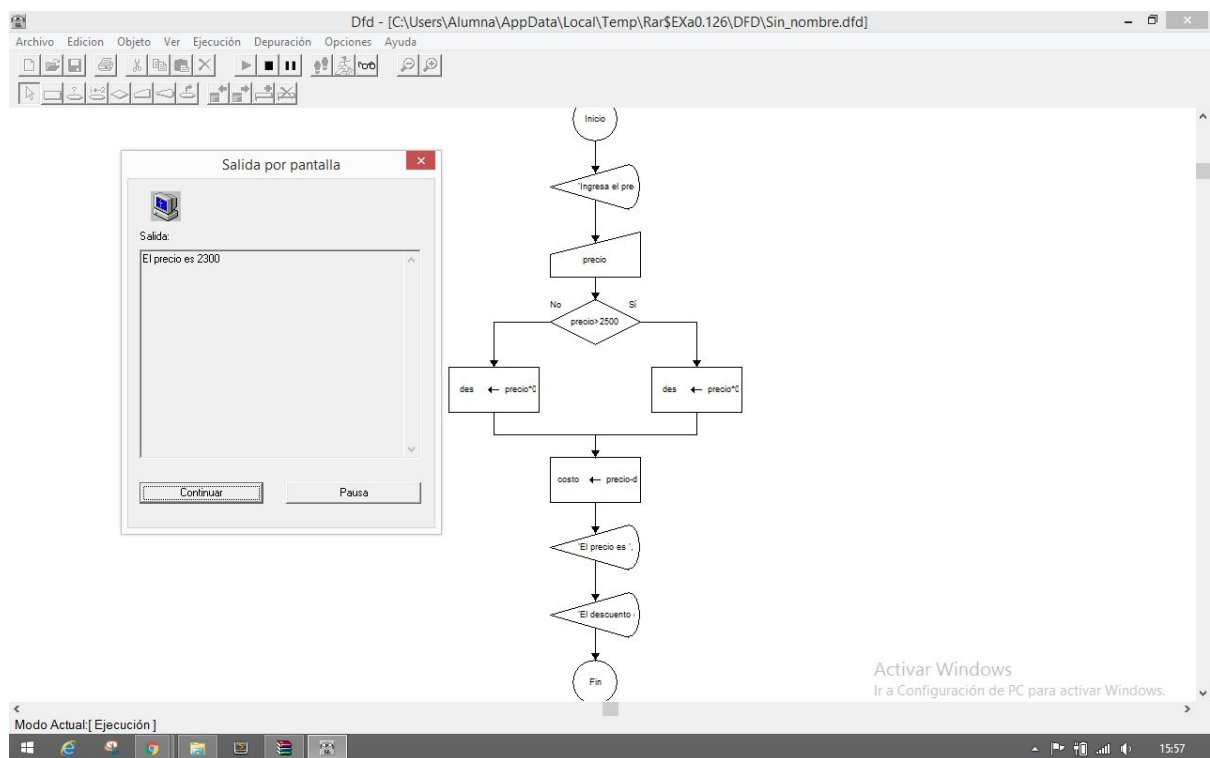
fin de la condición

$\text{costo} = \text{precio} - \text{des}$

Escribir "El precio es ", costo

Escribir "El descuento es ", des

Fin



## Ejercicio 5.

### Pseudocódigo.

Inicio

Ingresa 3 cantidades

leer a,b,c

Si  $a > b$  entonces

Si  $a > c$  entonces

Escribir A es el mayor

Si no

Escribir C es el mayor

fin de comparación

Si no

si  $b > c$  entonces

Escribir B es el mayor

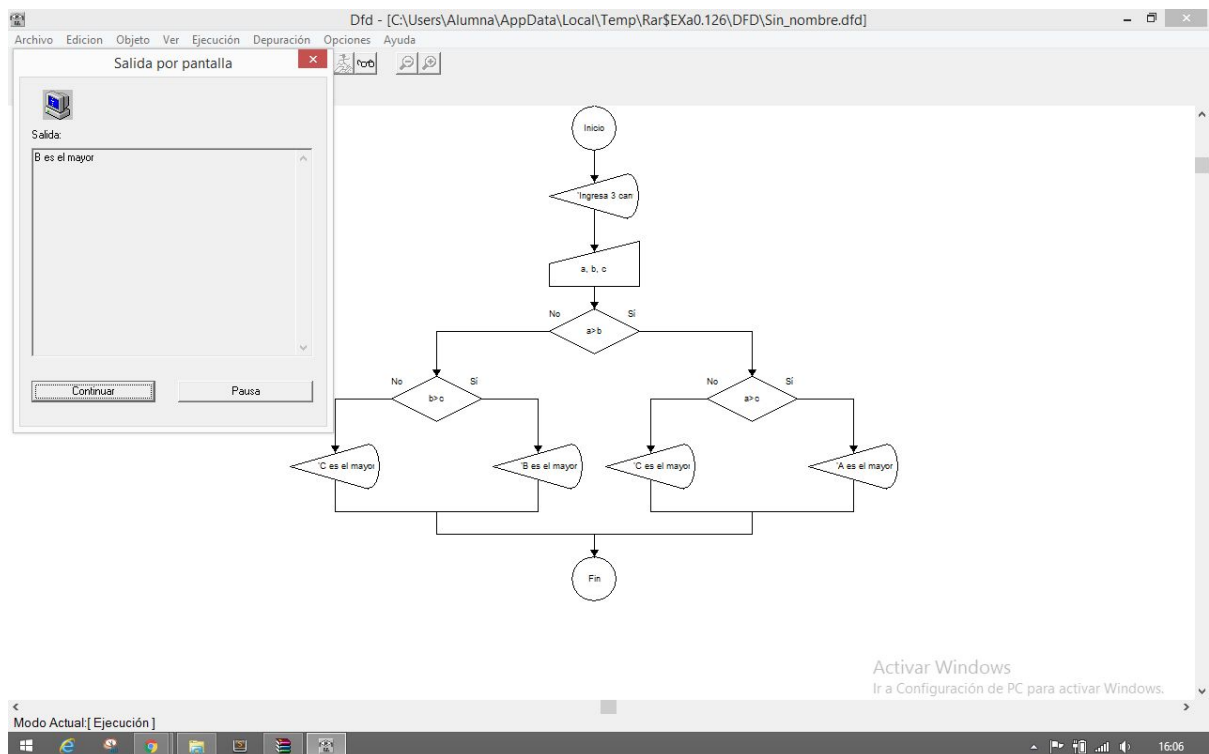
si no

Escribir C es el mayor

fin de comparación

fin de comparación

Fin



## Ejercicio 6. Pseudocódigo.

Inicio

Ingresa el número de personas(np)

leer np

si  $np > 300$

    calcular  $total = np * 75$

si no

    si  $np > 200$  entonces

        calcular  $total = np * 85$

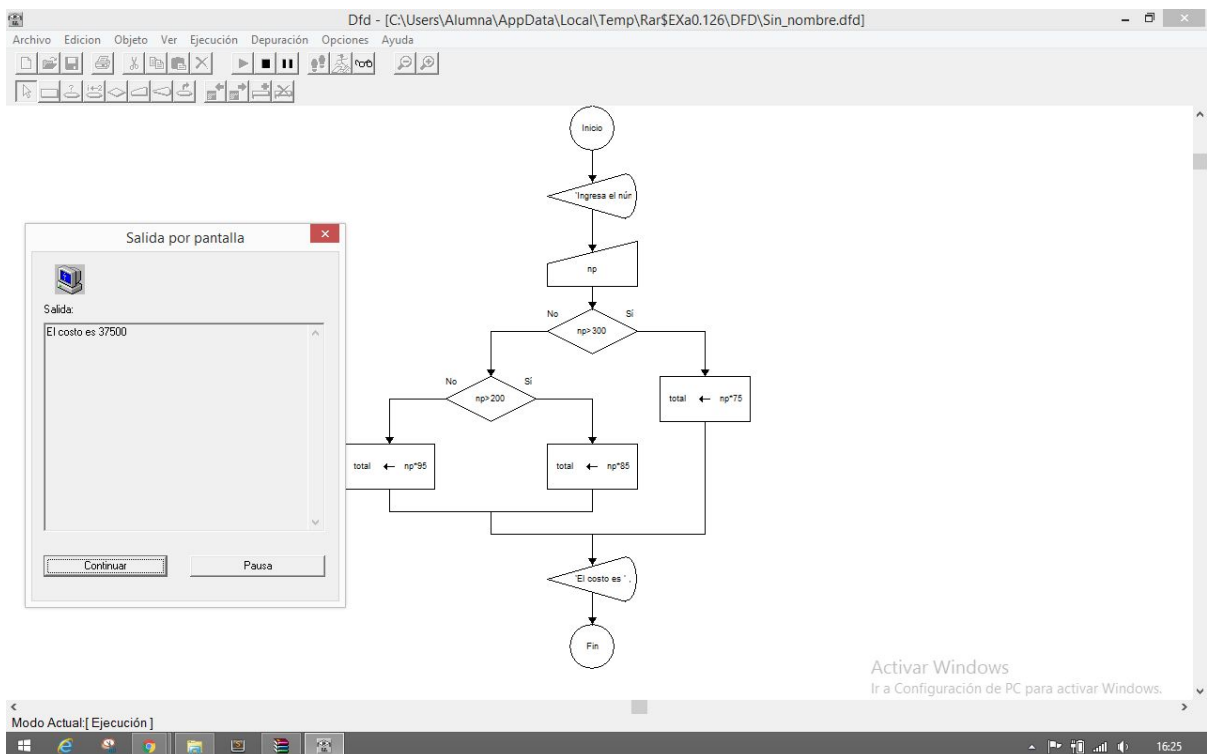
    si no

        calcular  $total = np * 95$

    fin de la condición

fin de la condición

Fin



## Ejercicio 7. Pseudocódigo.

Inicio

Ingresar el número de alumnos

Leer alu

Si  $alu \geq 100$

    calcular  $total = alu * 65$

Si no

$alu \geq 50$

