

EQUIPOS MICROPROGRAMABLES



Calle Grecia ,56 | 30203 Cartagena
Tlf. 968120909 | Fax 968500077
30001801@murciaeduca.es
politecnicocartagena.com

Código Pendiente | Revisión: 00 | Página 1 de 4

INFORME DE PRÁCTICAS

PRÁCTICA 11		COMPARAR NUMEROS		
Apellidos	PEÑALVER FERNÁNDEZ			
Nombre	ADRIÁN			
Grupo	1º MET	Curso	2018/2019	
Fecha de entrega				

Enunciado:

1. Copia el código y ejecútalo. Verifica que se cumple nuestro objetivo.
2. Intenta escribir un algoritmo que sea capaz de encontrar el máximo de tres valores.

Solución:

1. Copia el código y ejecútalo. Verifica que se cumple nuestro objetivo.

```
1  Algoritmo comparar_numeros
2      definir n1, n2 como real
3      escribir "ingrese primer número:"
4      leer n1
5      escribir "ingrese segundo número:"
6      leer n2
7      si n1>n2 entonces
8          escribir "el mayor es el número: ", n1
9      SiNo
10         si n2>n1 Entonces
11             escribir "el mayor es el número: ", n2
12         sino
13             escribir "Son iguales "
14         FinSi
15     FinSi
16 FinAlgoritmo
```



Región de Murcia

EQUIPOS MICROPROGRAMABLES



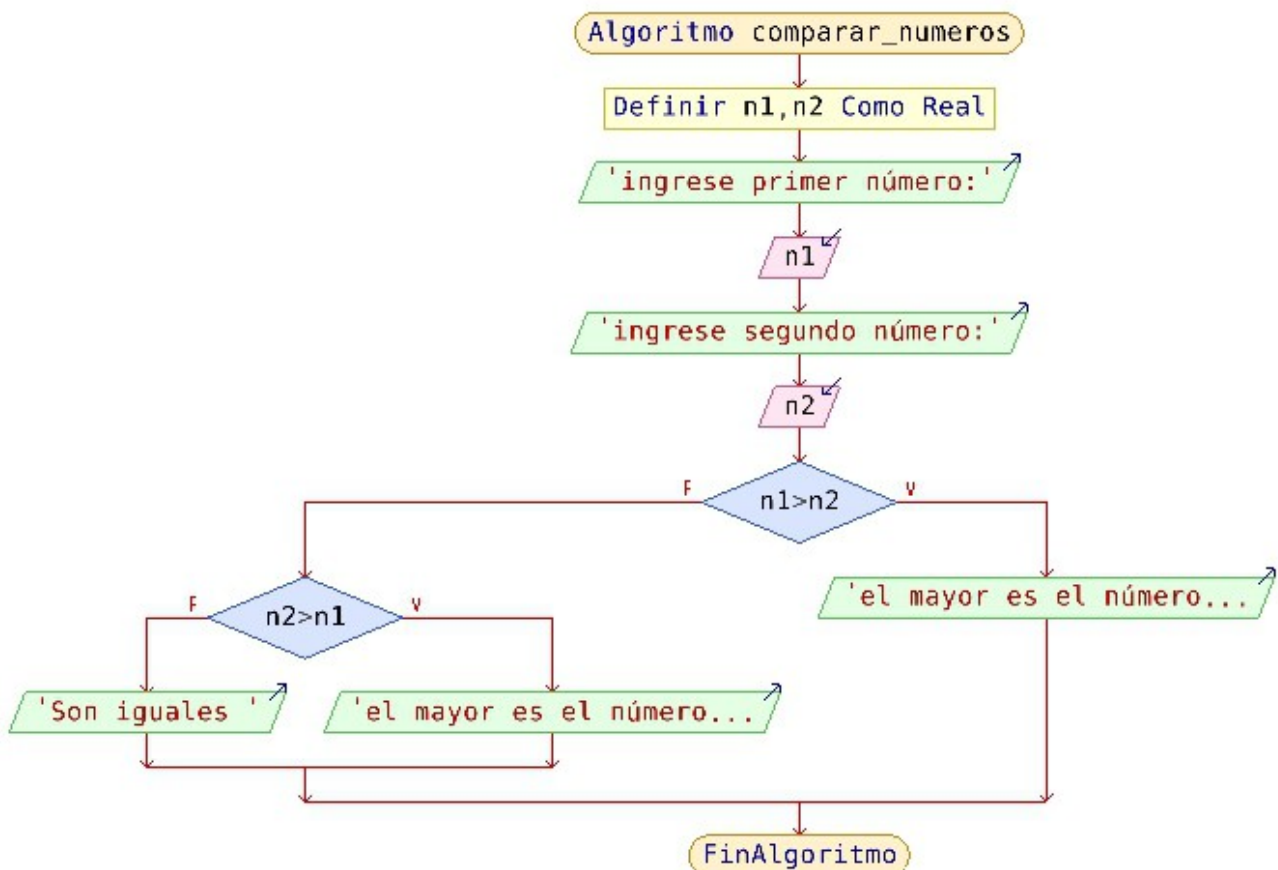
I.E.S.
POLITÉCNICO
cartagena

Calle Grecia ,56 | 30203 Cartagena
Tlf. 968120909 | Fax 968500077
30001801@murciaeduca.es
politecnicocartagena.com

Código Pendiente | Revisión: 00 | Página 2 de 4

```
PSeInt - Ejecutando proceso COMPARAR_NUMEROS

*** Ejecución Iniciada. ***
ingrese primer número:
> 5
ingrese segundo número:
> 6
el mayor es el número: 6
*** Ejecución Finalizada. ***
```



El programa funciona correctamente tal como especifica el enunciado.



EQUIPOS MICROPROGRAMABLES

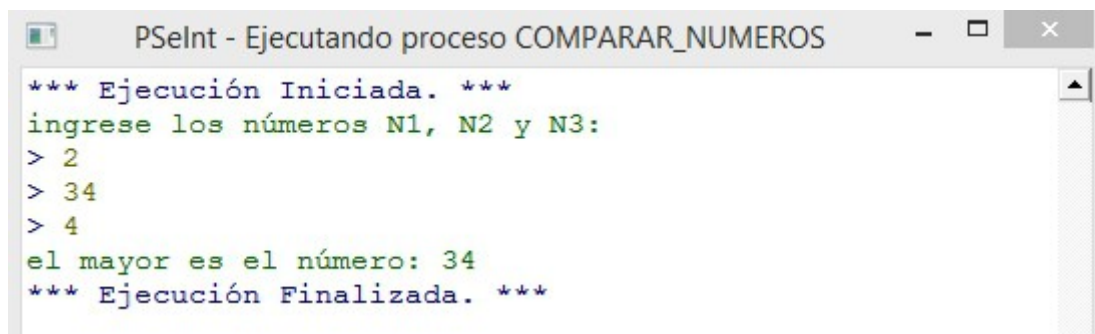


Calle Grecia ,56 | 30203 Cartagena
Tlf. 968120909 | Fax 968500077
30001801@murciaeduca.es
politecnicocartagena.com

Código Pendiente | Revisión: 00 | Página 3 de 4

2. Intenta escribir un algoritmo que sea capaz de encontrar el máximo de tres valores.

```
1  Algoritmo comparar_numeros
2      definir n1, n2, n3 como real
3      escribir "ingrese los números N1, N2 y N3:"
4      leer n1,n2, n3
5      si (n1>n2 y n1>n3) entonces
6          escribir "el mayor es el número: ", n1
7      SiNo
8          si (n2>n1 y n2>n3) Entonces
9              escribir "el mayor es el número: ", n2
10         sino
11             si(n3>n1 y n3>n2)entonces
12                 escribir "el mayor es el número: ", n3
13             SiNo
14                 escribir "son iguales"
15             finsi
16         FinSi
17     FinSi
18 FinAlgoritmo
```



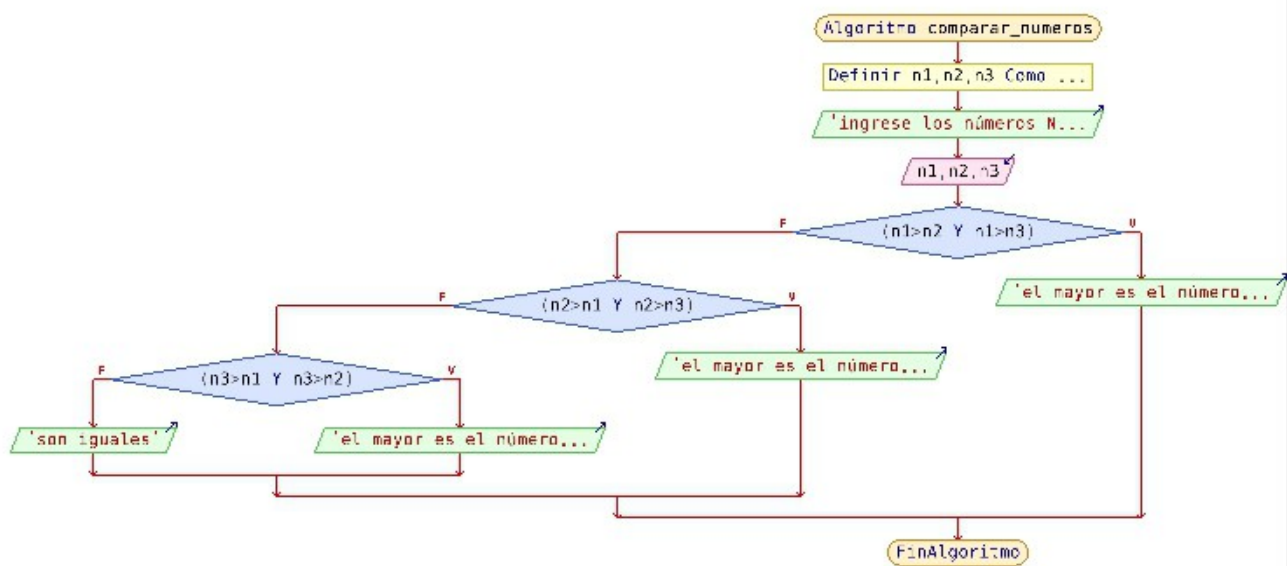


EQUIPOS MICROPROGRAMABLES



Calle Grecia ,56 | 30203 Cartagena
Tlf. 968120909 | Fax 968500077
30001801@murciaeduca.es
politecniccartagena.com

Código Pendiente | Revisión: 00 | Página 4 de 4



Tenemos que comparar los términos dos a dos y así cambiando los operadores lógicos podemos ver cual es el mayor de los tres.