



EQUIPOS MICROPROGRAMABLES



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

Código Pendiente | Revisión: 00 | Página 1 de 3

INFORME DE PRÁCTICAS

PRÁCTICA 10		LEER NUMEROS		
Apellidos	PEÑALVER FERNÁNDEZ			Nº
Nombre	ADRIÁN			
Grupo	1º MET	Curso	2018/2019	Calificación
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 leer dos números y si el segundo (B) es mayor que el primero (A), debe realizar la resta de B-A y en caso contrario la división de A/B.

Solución:

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

```

1  Algoritmo lee_numeros
2      definir a, b, resul como real
3      escribir "ingrese el primer número:"
4      leer a
5      escribir "ingrese el segundo número:"
6      leer b
7      escribir "Si el primer número asignado es mayor que el segundo se reali:
8      si (a>b) entonces resul = a+b
9      SiNo
10         resul = a*b
11      FinSi
12      escribir "el resultado es:", resul
13  FinAlgoritmo

```



Región de Murcia

EQUIPOS MICROPROGRAMABLES



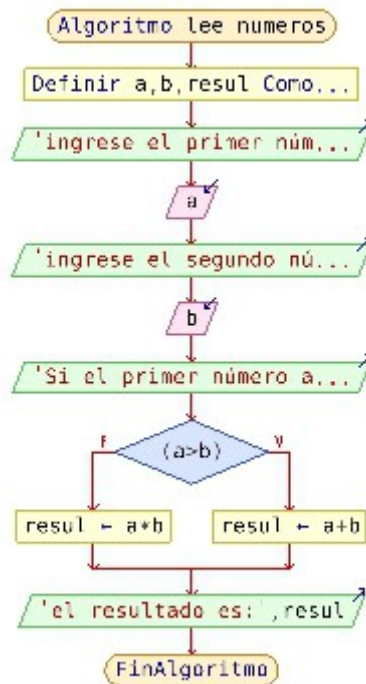
I.E.S.
POLITÉCNICO
cartagena

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

Código Pendiente | Revisión: 00 | Página 2 de 3

```
PSelnt - Ejecutando proceso LEE_NUMEROS

*** Ejecución Iniciada. ***
ingrese el primer número:
> 3
ingrese el segundo número:
> 2
Si el primer número asignado es mayor que el segundo se realizará la
suma de ambos, caso contrario se hará el producto:
el resultado es:5
*** 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 3

2. Intenta escribir un algoritmo que sea capaz de leer dos números y si el segundo (B) es mayor que el primero (A), debe realizar la resta de B-A y en caso contrario la división de A/B.

```
1  Algoritmo lee_numeros
2      definir a, b, resul como real
3      escribir "ingrese el primer número:"
4      leer a
5      escribir "ingrese el segundo número:"
6      leer b
7      escribir "Si el primer número asignado es menor que el segundo se realizará la resta de ambos,
8      si (b>a) entonces resul = b-a
9      SiNo
10         resul = a/b
11      FinSi
12      escribir "el resultado es:", resul
13  FinAlgoritmo
```

```
*** Ejecución Iniciada. ***
ingrese el primer número:
> 2
ingrese el segundo número:
> 3
Si el primer número asignado es menor que el segundo se r
ealizará la resta de ambos, caso contrario se hará la div
isión:
el resultado es:1
*** Ejecución Finalizada. ***
```

Para modificarlo, solo tenemos que cambiar los símbolos lógicos y posteriormente las operaciones a realizar en función de cual sea el mayor o el menor.