









Código Pendiente | Revisión: 00 | Página 1 de 3

INFORME DE PRÁCTICAS

PRÁCTICA 7		Máximo, mínimo y media de varios números	
Apellidos	PEÑALVER FERNÁNDEZ		
Nombre	ADRIÁN		
Grupo	1° MET	Curso 1	2018/2019
Fecha de entrega			

Enunciado:

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

Solución:

```
Algoritmo Leer enteros
        Escribir "Escribe varios números al azar (escribe 0 para terminar este proceso)"
 3
        Leer num
 4
        minimo<-num
 5
        maximo<-num
 6
        suma<-0
8
9
        Mientras (num<>0) Hacer
10
            si (num>maximo) Entonces
11
                maximo<-num
12
            FinSi
13
            Si (num<minimo)Entonces
14
                minimo<-num
15
            FinSi
16
17
            suma<-suma+num
18
            contador <- contador +1
19
            leer num
20
        FinMientras
21
        media <- suma / (contador)
23
        Escribir "El máximo es", maximo
        Escribir "El minimo es", minimo
24
25
        Escribir "La media es", media
26 FinAlgoritmo
```



EQUIPOS MICROPROGRAMABLES





Código Pendiente | Revisión: 00 | Página $2 \ de \ 3$

```
PSeInt - Ejecutando proceso LEER_ENTEROS — X

*** Ejecución Iniciada. ***

Escribe varios números al azar (escribe 0 para terminar e ste proceso)

> 3

> 4

> 5

> 6

> 0

El máximo es6

El mínimo es3

La media es4.5

*** Ejecución Finalizada. ***
```



EQUIPOS MICROPROGRAMABLES





Código Pendiente | Revisión: 00 | Página $3\ de\ 3$

Vemos que el programa se ejecuta correctamente, va tomando los diferentes números y comparando cual es el mayor y menor, posteriormente cuando acaba de introducir números, hace la media con la suma de todos los números dados y lo divide por el contador.

