









Código Pendiente | Revisión: 00 | Página 1 de 4

### **INFORME DE PRÁCTICAS**

PRÁCTICA 6		ESCRIBIR 10 PRIMEROS 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.
- 2. Ahora escribe un programa que escriba los 30 primeros números, otro los 51 y otro los 100 primeros. Coméntame que has tenido que variar en el programa para obtener el resultado deseado.



### **EQUIPOS MICROPROGRAMABLES**





Código Pendiente | Revisión: 00 | Página 2 de 4

#### Solución:

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

```
Algoritmo Números

Num<-0

Mientras Num<=9 Hacer

Num<-Num+1
Escribir Num

FinMientras

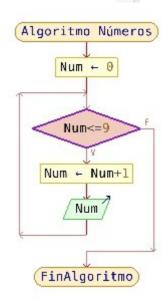
FinAlgoritmo
```

```
PSelnt - Ejecutando proceso NÚMEROS - X

*** Ejecución Iniciada. ***

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
*** Ejecución Finalizada. ***
```

El programa funciona correctamente y a continuación modificaré el programa para que se cumplan las condiciones del siguiente apartado.





## **EQUIPOS MICROPROGRAMABLES**





Código Pendiente | Revisión: 00 | Página 3 de 4

2. Ahora escribe un programa que escriba los 30 primeros números, otro los 51 y otro los 100 primeros. Coméntame que has tenido que variar en el programa para obtener el resultado deseado.

```
1
    Algoritmo Números
 2
        Num<-0
 3
        Mientras Num<=9 Hacer
 4
            Num<-Num+1
            Escribir Num
 5
        FinMientras
 6
 7
        Num<-0
 8
        Mientras Num<=29 Hacer
 9
            Num<-Num+1
10
            Escribir Num
11
        FinMientras
12
        Num<-0
        Mientras Num<=99 Hacer
13
            Num<-Num+1
14
15
            Escribir Num
16
        FinMientras
17
    FinAlgoritmo
```

```
PSeInt - Ejecutando proceso NÚMEROS
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
*** Ejecución Finalizada. ***
```



# **EQUIPOS MICROPROGRAMABLES**





Código Pendiente | Revisión: 00 | Página 4 de 4

Para cumplir las condiciones del enunciado he tenido que añadir otras funciones "Mientras" para poder volver a hacer la cuenta, luego lo vuelve a mostrar todo por pantalla y ya se cumplen las condiciones pedidas.

