

## ACTIVIDAD 9

### EJERCICIO 1

#### Devolviendo ejemplos:

##### 1 Capicúa:

```
Introduce la opción que desa: 1
¿ El numero insertado es capicua ?
Introduce el numero a operar: 121
VERDADERO
Hecho por Luis Bernabeu Fuster ©
```

```
Introduce la opción que desa: 1
¿ El numero insertado es capicua ?
Introduce el numero a operar: 122
FALSO
Hecho por Luis Bernabeu Fuster ©
```

##### 2 Primo:

```
Introduce la opción que desa: 2
¿ El numero insertado es primo ?
Introduce el numero a operar: 11
Es primo
Hecho por Luis Bernabeu Fuster ©
```

```
Introduce la opción que desa: 2
¿ El numero insertado es primo ?
Introduce el numero a operar: 12
No es primo
Hecho por Luis Bernabeu Fuster ©
```

##### 3 Siguiente primo:

```
Introduce la opción que desa: 3
Introduce el numero a operar: 5
El menor primo que es mayor al número introducido es: 7
Hecho por Luis Bernabeu Fuster ©
```

Desde un numero primo

```
Introduce la opción que desa: 3
Introduce el numero a operar: 4
El menor primo que es mayor al número introducido es: 5
Hecho por Luis Bernabeu Fuster ©
```

Desde un número que no es primo

##### 4 Potencia:

```
Introduce la opción que desa: 4
Introduce el numero a operar: 2
Exponente para la base: 6
Dada la base y la potencia es resultado es: 64
Hecho por Luis Bernabeu Fuster ©
```

### 5 Dígitos:

```
Introduce la opción que desa: 5
Introduce el numero a operar: 12
El total de digitos que tiene el numero introducido es: 2
Hecho por Luis Bernabeu Fuster ©
```

### 6 Voltea:

```
Introduce la opción que desa: 6
Introduce el numero a operar: 13
El numero al revés es 31
Hecho por Luis Bernabeu Fuster ©
```

### 7 DigitoN:

```
Introduce la opción que desa: 7
Introduce el numero a operar: 12345
Numero: 2
Devuelve el dígito que está en la posición de un número entero: 3
Hecho por Luis Bernabeu Fuster ©
```

### 8 PosiciónDeDigito:

```
Introduce la opción que desa: 8
Si aparece -1 es que el digito que busca no aparece en el numero introducido
Introduce el numero a operar: 12345
Introduce el digito que busca: 2
El numero que has introducido aparece por primeravez en la posición: 1
Hecho por Luis Bernabeu Fuster ©

Introduce la opción que desa: 8
Si aparece -1 es que el digito que busca no aparece en el numero introducido
Introduce el numero a operar: 12345
Introduce el digito que busca: 6
El numero que has introducido aparece por primeravez en la posición: -1
Hecho por Luis Bernabeu Fuster ©
```

### 9 QuitaPorDetras:

```
Introduce la opción que desa: 9
Introduce el numero a operar: 12345
Cuantos digitos desa quitar: 2
Tras eliminar la cantidad de digitos a la derecha insertada, el numero resultante es: 123
Hecho por Luis Bernabeu Fuster ©
```

### 10 QuitaPorDelante:

```
Introduce la opción que desa: 10
Introduce el numero a operar: 12345
Cuantos digitos desa quitar: 2
Tras eliminar la cantidad de digitos a la derecha insertada, el numero resultante es: 345
Hecho por Luis Bernabeu Fuster ©
```

### 11 PegaPorDetras:

```
Introduce la opción que desa: 11
Introduce el numero a operar: 12345
Numero para pegar: 12
Tras añadir delante la cantidad de digitos insetrada, el numero resultante es: 1234512
Hecho por Luis Bernabeu Fuster ©
```

### 12 PegaPorDelante:

```
Introduce la opción que desa: 12
Introduce el numero a operar: 12345
Numero para pegar: 45
Tras añadir delante la cantidad de digitos insetrada, el numero resultante es: 5412345
Hecho por Luis Bernabeu Fuster ©
```

### 13 TrozoDeNumero:

```
Introduce la opción que desa: 13
Introduce el numero a operar: 12345
Parametro inicial: 2
Parametro final: 4
234
Hecho por Luis Bernabeu Fuster ©
```

### 14 JuntaNumeros:

```
Introduce la opción que desa: 14
Introduce el numero a operar: 1111
Numero: 3333
11113333
Hecho por Luis Bernabeu Fuster ©
```