

### Ejercicios Instrucciones repetitivas 1.

Utilizar la instrucción repetitiva while para realizar estos ejercicios.

#### Ejercicio 1.

- Mostrar los múltiplos de 12 hasta el valor 500.
- Debe aparecer en pantalla la serie 12-24-36, etc.
- Cada número en una línea distinta.

#### Ejercicio 2.

- Realiza una cuenta atrás empezando por el 10 y acabando en el 0.
- Muestra por pantalla el mensaje "Contando....." y añade el número correspondiente para realizar la cuenta atrás.
- Cada número en una línea distinta.

#### Ejercicio 3.

- Escribe los números pares del 0 a 20 en líneas diferentes.

#### Ejercicio 4.

- Suma los 30 primeros números.
- Mostrar el valor parcial de la variable contadora y el número de vuelta.
- Muestra solo la suma total con un mensaje como el siguiente: "La suma total de los 30 primeros números es".

#### Ejemplo de funcionamiento de una variable acumuladora.

```
var a = 1; // Variable contadora.  
var suma = 0; // Variable acumuladora inicializada obligatoriamente  
antes de usarse en un bucle.
```

Interior del bucle:

```
a++;  
suma = suma + a; // 0 + 1 = 1 Primera vuelta.  
suma = suma + a; // 1 + 2 = 3 Segunda vuelta.  
suma = suma + a; // 3 + 3 = 6 Tercera vuelta.  
suma = suma + a; // 6 + 4 = 10 Cuarta vuelta.
```

1+2+3+4+5+6+....+30