

### Cuestiones:

1. Si la expresión condicional en un bucle *while* es cierta ¿que ocurrirá?
2. ¿Qué debe haber en un bucle dentro de su cuerpo normalmente?
3. Si sabemos el número de iteraciones de antemano, ¿qué tipo de bucle utilizaríamos?
4. Si queremos ejecutar varias sentencias ¿las encerraremos entre *begin-end*?
5. ¿Cuál es el mínimo número de iteraciones en un bucle *do-while*? ¿Y *while*?
6. ¿Cuántas veces se ejecuta la primera sentencia del bucle *for*?
7. ¿Cuándo se ejecuta la segunda sentencia (condición) del bucle *for*?
8. ¿Y la tercera?
9. Una sentencia nula ¿es cierta o falsa?
10. El operador coma ¿es unario o binario?
11. ¿Cuántos niveles de anidamiento de bucle se pueden realizar en ANSI C?
12. ¿Qué diferencia hay entre las sentencias *break* y *continue*?
13. Haz de compilador e indica si el programa siguiente está bien o no. Si lo estuviera (o no, una vez corregido) indica, para los valores de dividendo y divisor de 123 y 5, cuánto vale la variable contador.

```
main()
{
    int dividendo, divisor, resto;
    int contador;
    printf ("Introduce dividendo y divisor: \n");
    scanf ("%d %d", &dividendo, &divisor);
    while (dividendo >= divisor)
    {
        resto = dividendo % divisor;
        dividendo = dividendo / divisor;
        printf ("%10d", resto);
        ++contador;
    }
    printf ("El dividendo es %d", dividendo);
    printf ("Numero de divisiones: %d ", contador);
}
```

---