

1. El siguiente código imprimirá "Divisible by 5" si number es igual a 25.

```
if (number % 10 == 0) {  
    println("Divisible by 10")  
} else if (number == 5) {  
    println("Divisible by 5")  
}
```

true

false

2. ¿Cuál de las siguientes condiciones se cumple cuando x = 5?

Selecciona todas las respuestas que consideres correctas.

x == 5

x in 1..5

x is Int

x % 5

3. ¿Cuáles de los siguientes no es un concepto básico de programación orientada a objetos?

Abstracción

Legibilidad

Herencia

Polimorfismo

4. ¿Cuáles son los cuatro modificadores de visibilidad en Kotlin?

public, private, protected y abstract

static, override, internal y external

private, protected, public y internal

public, protected, static y internal

5. La palabra clave ____ se usa para llamar a un método de la clase superior.

this

super

parent

self

6. Un(a) ____ define las propiedades o los métodos que una clase debe implementar.

Delegar

Tipo genérico

Interfaz

Subclase

7. ¿Cuál de las siguientes opciones se representa mejor con un tipo anulable?

Indica la cantidad de seguidores (0 o más) en una app de redes sociales.

Una foto de perfil opcional

Un nombre de usuario que debe tener al menos un carácter.

Es un ID único asignado a cada usuario.

8. El operador ____ permite llamar a un método solo si el objeto no es nulo.

.

!!

?:

?.

9. ¿Cuál de estas afirmaciones sobre funciones no es verdadera en Kotlin?

Una función se puede cambiar a otro tipo de datos, y viceversa.

Una función se puede mostrar desde otra.

Una función puede tomar otra como parámetro.

Una función tiene un tipo de datos, como (Int) -> Unit.

10. Un literal de función es otro nombre para una ____.

Tipo de función

Expresión lambda

Referencia de una función

Lambda final