

1 ¿Qué tipo de estructura tenemos?

```
____ (x > 6) {  
    x++;  
  
}else{  
    x--;  
  
}
```

2 si x acaba valiendo 4, ¿Qué estructura tenemos?

```
x = 0;  
  
____ (x <= 3) {  
    x++;  
  
}
```

3 si y acaba valiendo 21, ¿cuánto valdrá inicialmente?

```
x = 1;  
y = ____;  
  
while (x <= 3) {  
    y++;  
    y = y*x;  
    x++;  
  
}
```

4 si y acaba valiendo 6, ¿cuánto valdrá inicialmente?

```
x = 1;  
y = ____;  
  
while (x < 3) {  
    if(y > 2) {  
        y=y*x;  
    }else{  
        y=y+x;  
    }  
    x++;  
  
}
```

5 por el contexto, ¿qué tipo de dato será?

```
____ y;  
  
y = getName();
```

6 si la salida es 'KK'...

```
char[] palabra;  
palabra = new char[2];  
palabra[0] = "O";  
palabra[1] = "K"  
  
If (palabra[0].equals("____")) {  
    echo palabra[1];  
    echo palabra[1];  
} else {  
    echo palabra[0];  
    echo palabra[1];  
}
```

7 si la salida es OK, qué posición ocupa en el array la 'O'

```
char[] palabra;  
palabra = new char[2];  
palabra[____] = "O";  
palabra[?] = "K"  
  
If (palabra[0].equals("O")) {  
    echo palabra[1];  
    echo palabra[0];  
} else {  
    echo palabra[1];  
    echo palabra[0];  
}
```

8 si la salida es 'Es Jane', escribe las posiciones del array en orden

```
names[___] = "Mike";
names[___] = "Jane";
names[___] = "Peter";

if(names[0].equals("Mike")){
    echo "Es Mike";
    if(names[1].equals("Peter")){
        echo "Es Peter";
    }
}else if(names[1].equals("Peter")){
    if(names[2].equals("Mike")){
        echo "Es Jane";
    }
}
```

9 si la función devuelve un booleano...

```
public boolean isAvailable(int i){
    if(i == 1){
        return ___;
    }else{
        return false;
    }
}
```

10 ¿Qué falta en este código?

```
if (name != "Rachel"){
    echo "Si"
}else{
    echo "No"

____
echo "Hola"
```

11 ¿Qué falta en este código?

```
while (x > 5){  
    i--;  
    x-- ____  
}
```

12 según el contexto, ¿qué falta en este código?

```
public boolean isAvailable(int ____){  
    if(i == 1){  
        return ____;  
    }else{  
        return false;  
    }  
}
```

13 ¿Qué falta en este código?

```
public int sumar(int x, int y){  
    ____ x+y;  
}
```

14 si queremos salir del bucle, ¿qué debemos escribir?

```
while(x < 5) {  
    if(x != 0) {  
        ____;  
    }  
    x++;  
}
```

15 si la salida es 'Es Peter', escribe las posiciones del array en orden

```
names[___] = "Mike";
names[___] = "Jane";
names[___] = "Peter";

if(names[0].equals("Mike")){
    echo "Es Mike";
    if(names[1].equals("Peter")){
        echo "Es Peter";
    }
}else if(names[1].equals("Peter")){
    if(names[2].equals("Mike")){
        echo "Es Jane";
    }
}
```