

A decorative graphic on the left side of the slide, consisting of a network of white lines and small circles on a dark blue background, resembling a circuit board or a neural network.

QUIZ 01

SCHLEIFEN

FRAGE 1: WELCHER WERT WIRD AUSGEGEBEN?

```
int counter = 0;  
for (int i = 1; i < 8; i++) {  
    counter++;  
}  
println(counter);
```

6

7

8

Es tritt ein Fehler auf

FRAGE 1: WELCHER WERT WIRD AUSGEGEBEN?

```
int counter = 0;  
for (int i = 1; i < 8; i++) {  
    counter++;  
}  
println(counter);
```

6

7

8

Es tritt ein Fehler auf

FRAGE 2: WELCHE WERTE WERDEN AUSGEGEBEN?

```
for (int i = 0; i < 9; i = i + 2) {  
    if (i != 0)  
        print(", ");  
    print(i);  
}  
print("\n");
```

0, 2, 4, 6, 8

1, 3, 5, 7, 9

0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9

Es tritt ein Fehler auf

FRAGE 2: WELCHE WERTE WERDEN AUSGEGEBEN?

```
for (int i = 0; i < 9; i = i + 2) {  
    if (i != 0)  
        print(", ");  
    print(i);  
}  
print("\n");
```

0, 2, 4, 6, 8

1, 3, 5, 7, 9

0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9

Es tritt ein Fehler auf

FRAGE 3: WIE OFT WIRD DIE SCHLEIFE DURCHLAUFEN?

```
long counter = 0;  
for (int i = 0; i < 7; i--) {  
    counter++;  
}  
println(counter);
```

7-mal

8-mal

Mindestens 9-mal

Es tritt ein Fehler auf

FRAGE 3: WIE OFT WIRD DIE SCHLEIFE DURCHLAUFEN?

```
long counter = 0;  
for (int i = 0; i < 7; i--) {  
    counter++;  
}  
println(counter);
```

7-mal

8-mal

Mindestens 9-mal

Es tritt ein Fehler auf

FRAGE 4: WELCHER WERT WIRD AUSGEGEBEN?

```
int counter = 0;
for (int i = 0; i < 5; i++) {
    for (int j = i + 1; j < 5; j++) {
        counter++;
    }
}
println(counter);
```

5

10

25

Es tritt ein Fehler auf

FRAGE 4: WELCHER WERT WIRD AUSGEGEBEN?

```
int counter = 0;
for (int i = 0; i < 5; i++) {
    for (int j = i + 1; j < 5; j++) {
        counter++;
    }
}
println(counter);
```

5

10

25

Es tritt ein Fehler auf

FRAGE 5: WELCHE WERTE WERDEN AUSGEGEBEN?

```
int[] array = new int[]{5, 3, 7, 8, 0, 4, 2, 1, 9, 6};  
for (int i = 3; i >= 0; i--) {  
    if (i != 3)  
        print(", ");  
    print(array[3 * i]);  
}  
print("\n");
```

5, 3, 7, 8

8, 7, 3, 5

5, 8, 2, 6

6, 2, 8, 5

FRAGE 5: WELCHE WERTE WERDEN AUSGEGEBEN?

```
int[] array = new int[]{5, 3, 7, 8, 0, 4, 2, 1, 9, 6};  
for (int i = 3; i >= 0; i--) {  
    if (i != 3)  
        print(", ");  
    print(array[3 * i]);  
}  
print("\n");
```

5, 3, 7, 8

8, 7, 3, 5

5, 8, 2, 6

6, 2, 8, 5