

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 02

ZAHLEN

## FRAGE 1: WELCHES ERGEBNIS STEHT IN DER VARIABLE RESULT?

```
int result = max(5, -5) + min(10, -10);
```

-15

-5

5

15

# FRAGE 1: WELCHES ERGEBNIS STEHT IN DER VARIABLE RESULT?

```
int result = max(5, -5) + min(10, -10);
```

-15

5

-5

15

## FRAGE 2: WELCHER WERT WIRD BERECHNET?

```
int result = (48 / 5) + (48 % 5);
```

0

9

12

Es tritt ein Fehler auf

## FRAGE 2: WELCHER WERT WIRD BERECHNET?

```
int result = (48 / 5) + (48 % 5);
```

0

9

12

Es tritt ein Fehler auf

### FRAGE 3: WELCHER WERT WIRD BERECHNET?

```
// float  
int a = 11;  
int b = -30;  
int result = 10 * a + b;
```

80

110

140

Es tritt ein Fehler auf

### FRAGE 3: WELCHER WERT WIRD BERECHNET?

```
// float  
int a = 11;  
int b = -30;  
int result = 10 * a + b;
```

80

110

140

Es tritt ein Fehler auf

## FRAGE 4: WELCHER DATENTYP KANN DIE GRÖßTE ZAHL DARSTELLEN?

Integer

Long

Float

Double



## FRAGE 4: WELCHER DATENTYP KANN DIE GRÖßTE ZAHL DARSTELLEN?

Integer

Long

Float

Double

## 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 ZAHLENKONVERTIERUNGEN FUNKTIONIEREN NICHT?

```
int val1 = 12;  
long val2 = 34;  
float val3 = 56.78;  
double val4 = 0.0;  
  
long a = val1;  
int b = val2;  
  
double c = val3;  
float d = val4;
```

A und B

A und C

B und D

C und D

## FRAGE 5: WELCHE ZAHLENKONVERTIERUNGEN FUNKTIONIEREN NICHT?

```
int val1 = 12;  
long val2 = 34;  
float val3 = 56.78;  
double val4 = 0.0;  
  
long a = val1;  
int b = val2;  
  
double c = val3;  
float d = val4;
```

A und B

A und C

B und D

C und D