

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 07

ZUSTÄNDE

FRAGE 1: WIE VIELE SEKUNDEN HAT EINE STUNDE?

60

360

1000

3600

FRAGE 1: WIE VIELE SEKUNDEN HAT EINE STUNDE?

60

360

1000

3600

FRAGE 2: AUF WELCHEM FELD LANDET MAN NACH DIESEN
BEWEGUNGEN IN EINER 2D-WELT: 2-MAL HOCH, 2-MAL
RUNTER, LINKS, RECHTS, LINKS & RECHTS

Auf dem gleichen Feld

Ein Feld weiter links

Ein Feld weiter rechts

Auf einem nicht genannten Feld

FRAGE 2: AUF WELCHEM FELD LANDET MAN NACH DIESEN
BEWEGUNGEN IN EINER 2D-WELT: 2-MAL HOCH, 2-MAL
RUNTER, LINKS, RECHTS, LINKS & RECHTS

Auf dem gleichen Feld

Ein Feld weiter links

Ein Feld weiter rechts

Auf einem nicht genannten Feld

FRAGE 3: WIE VIELE MALE WIRD DIE ZAHL X BEIM AUSFÜHREN VON EXECUTE() AUSGEGEBEN?

```
int x = 0;
void changeState(char input) {
    if (input == 'a') {
        x += 1;
    } else {
        x += 2;
    }
    println(x);
}
void execute() {
    String sequence = "hahaha";
    for (int i = 0; i < sequence.length(); i++) {
        char input = sequence.charAt(i);
        changeState(input);
    }
}
```

0-mal

2-mal

4-mal

6-mal

FRAGE 3: WIE VIELE MALE WIRD DIE ZAHL X BEIM AUSFÜHREN VON EXECUTE() AUSGEGEBEN?

```
int x = 0;
void changeState(char input) {
    if (input == 'a') {
        x += 1;
    } else {
        x += 2;
    }
    println(x);
}
void execute() {
    String sequence = "hahaha";
    for (int i = 0; i < sequence.length(); i++) {
        char input = sequence.charAt(i);
        changeState(input);
    }
}
```

0-mal

2-mal

4-mal

6-mal

FRAGE 4: WELCHE ZAHL WIRD ALS LETZTES BEIM AUSFÜHREN VON EXECUTE() AUSGEGEBEN?

```
int x = 0;
void changeState(char input) {
    if (input == 'a') {
        x += 1;
    } else {
        x += 2;
    }
    println(x);
}
void execute() {
    String sequence = "hahaha";
    for (int i = 0; i < sequence.length(); i++) {
        char input = sequence.charAt(i);
        changeState(input);
    }
}
```

9

10

11

Keine der genannten Zahlen

FRAGE 4: WELCHE ZAHL WIRD ALS LETZTES BEIM AUSFÜHREN VON EXECUTE() AUSGEGEBEN?

```
int x = 0;
void changeState(char input) {
    if (input == 'a') {
        x += 1;
    } else {
        x += 2;
    }
    println(x);
}
void execute() {
    String sequence = "hahaha";
    for (int i = 0; i < sequence.length(); i++) {
        char input = sequence.charAt(i);
        changeState(input);
    }
}
```

9

10

11

Keine der genannten Zahlen

FRAGE 5: FÜR WELCHE SEQUENZ WIRD EXECUTE() IRGENDWANN DIE WERTE 5 UND 10 AUSGEBEN?

```
int x = 0;
void changeState(char input) {
    if (input == 'a') {
        x += 1;
    } else {
        x += 2;
    }
    println(x);
}
void execute() {
    String sequence = "hahaha";
    for (int i = 0; i < sequence.length(); i++) {
        char input = sequence.charAt(i);
        changeState(input);
    }
}
```

Laptop

Tasche

Maus

Kamera

FRAGE 5: FÜR WELCHE SEQUENZ WIRD EXECUTE() IRGENDWANN DIE WERTE 5 UND 10 AUSGEBEN?

```
int x = 0;
void changeState(char input) {
    if (input == 'a') {
        x += 1;
    } else {
        x += 2;
    }
    println(x);
}
void execute() {
    String sequence = "hahaha";
    for (int i = 0; i < sequence.length(); i++) {
        char input = sequence.charAt(i);
        changeState(input);
    }
}
```

Laptop

Tasche

Maus

Kamera

FRAGE 6: WELCHE ZAHL WIRD ALS LETZTES BEIM AUSFÜHREN VON EXECUTE() AUSGEGEBEN?

```
void changeState(char input) {  
    int x = 0;  
    if (input == 'a') {  
        x += 1;  
    } else {  
        x += 2;  
    }  
    println(x);  
}  
  
void execute() {  
    String sequence = "hahaha";  
    for (int i = 0; i < sequence.length(); i++) {  
        char input = sequence.charAt(i);  
        changeState(input);  
    }  
}
```

0

1

2

Eine andere Zahl

FRAGE 6: WELCHE ZAHL WIRD ALS LETZTES BEIM AUSFÜHREN VON EXECUTE() AUSGEGEBEN?

```
void changeState(char input) {  
    int x = 0;  
    if (input == 'a') {  
        x += 1;  
    } else {  
        x += 2;  
    }  
    println(x);  
}  
  
void execute() {  
    String sequence = "hahaha";  
    for (int i = 0; i < sequence.length(); i++) {  
        char input = sequence.charAt(i);  
        changeState(input);  
    }  
}
```

0

1

2

Eine andere Zahl

FRAGE 7: WELCHE ZAHL WIRD ALS LETZTES BEIM AUSFÜHREN VON EXECUTE() AUSGEGEBEN?

```
int y = 0;
void changeState(char input) {
    if (input == 'a') {
        if (y == 0) {
            y = 1;
        } else {
            y = 0;
        }
    } else {
        if (y == 0) {
            y = 0;
        } else {
            y = 1;
        }
    }
}
println(y);
}
```

```
void execute() {
    String sequence = "hahaha";
    for (int i = 0; i < sequence.length(); i++) {
        char input = sequence.charAt(i);
        changeState(input);
    }
}
```

0

1

2

Eine andere Zahl

FRAGE 7: WELCHE ZAHL WIRD ALS LETZTES BEIM AUSFÜHREN VON EXECUTE() AUSGEGEBEN?

```
int y = 0;
void changeState(char input) {
    if (input == 'a') {
        if (y == 0) {
            y = 1;
        } else {
            y = 0;
        }
    } else {
        if (y == 0) {
            y = 0;
        } else {
            y = 1;
        }
    }
}
println(y);
}
```

```
void execute() {
    String sequence = "hahaha";
    for (int i = 0; i < sequence.length(); i++) {
        char input = sequence.charAt(i);
        changeState(input);
    }
}
```

0

1

2

Eine andere Zahl