

Schleifen



Welche der folgenden Codestücke erzeugen dieselbe Ausgabe?

(a)

```
int a = 0;
while (a != 0){
    std::cout << a;
    a = (a + 3) % 5;
}
```

(c)

```
for (int a = 0;;){
    std::cout << a;
    if (a == 0) break;
    a = (a + 3) % 5;
}
```

(b)

```
int a = 0;
do {
    std::cout << a;
    a = (a + 3) % 5;
} while (a != 0);
```

(d)

```
for (int a = 0;;){
    std::cout << a;
    a = (a + 3) % 5;
    if (a == 0) break;
}
```

Mehrfachantworten erlaubt

- 1 (a) und (b)
- 2 (a) und (c)
- 3 (a) und (d)
- 4 (b) und (c)
- 5 (b) und (d)
- 6 (c) und (d)

Welche der folgenden Codestücke erzeugen dieselbe Ausgabe?

(a)

```
int a = 0;
while (a != 0){
    std::cout << a;
    a = (a + 3) % 5;
}
```

(c)

```
for (int a = 0;;){
    std::cout << a;
    if (a == 0) break;
    a = (a + 3) % 5;
}
```

(b)

```
int a = 0;
do {
    std::cout << a;
    a = (a + 3) % 5;
} while (a != 0);
```

(d)

```
for (int a = 0;;){
    std::cout << a;
    a = (a + 3) % 5;
    if (a == 0) break;
}
```

Mehrfachantworten erlaubt

- ☐ 1 (a) und (b)
- ☐ 2 (a) und (c)
- ☐ 3 (a) und (d)
- ☐ 4 (b) und (c)
- ☐ 5 (b) und (d)
- ☐ 6 (c) und (d)

Schleifen



Welche der folgenden Codestücke erzeugen dieselbe Ausgabe?

(a)

```
int a = 0;
while (a != 0){
    std::cout << a;
    a = (a + 3) % 5;
}
```

(c)

```
for (int a = 0;;){
    std::cout << a;
    if (a == 0) break;
    a = (a + 3) % 5;
}
```

(b)

```
int a = 0;
do {
    std::cout << a;
    a = (a + 3) % 5;
} while (a != 0);
```

(d)

```
for (int a = 0;;){
    std::cout << a;
    a = (a + 3) % 5;
    if (a == 0) break;
}
```

Mehrfachantworten erlaubt

1 (a) und (b)

2 (a) und (c)

3 (a) und (d)

4 (b) und (c)

5 (b) und (d) ●

6 (c) und (d)