

- ✓ Какое значение будет выведено в консоль при выполнении следующего кода?

1/1

```
1 int sum = 0;
2 for (int i = 1; i <= 10; i++) {
3     sum += i;
4 }
5 System.out.println(sum);
```

- ☐ 10
- ☐ 45
- ☒ 55
- ☐ 100



- ✓ Какой из следующих циклов for будет выполняться бесконечно?

1/1

- ☐ for (int i = 0; i < 10; i++) {}
- ☐ for (int i = 10; i >= 0; i--) {}
- ☒ for (int i = 1; i > 0; i++) {}
- ☐ for (int i = 0; i <= 10; i += 2) {}



✓ * Какой будет результат выполнения следующего кода?

1/1

```
1 short count = 0;
2 for (int i = 0; i < 10; i++) {
3     if (i % 2 == 0) {
4         continue;
5     }
6     count = count + i;
7 }
8 System.out.println(count);
```

☐ 25

☐ 55

☐ 10

☒ ошибка



✓ Какой будет результат выполнения следующего кода?

1/1

```
1 int result = 1;
2 for (int i = 1; i <= 5; i++) {
3     result *= i;
4 }
5 System.out.println(result);
```

☐ 10

☐ 25

☒ 120



☐ 625

```
1   for (int i = 1; i <= 5; i++) {  
2       for (int j = 1; j <= i; j++) {  
3           System.out.print("*");  
4       }  
5       System.out.println();  
6   }
```

```
1   *  
2   **  
3   ***  
4   ****  
5   *****
```

☒ Вариант 1

```
1   *****  
2   *****  
3   *****  
4   *****  
5   *****
```

☐ Вариант 2

```
1   *****  
2   *****  
3   *****  
4   *****  
5   *****
```

☐ Вариант 3

```
1   *  
2   **  
3   ***  
4   ****  
5   *****
```

☐ Вариант 4

✗ * Какой будет результат выполнения следующего кода?

0/1

[ASCII Table](#)

```
1 // char ch = 'A';  
2 // ch + 32 == 'a'; // при сдвиге на 32 получаем соответственно нижний регистр  
3  
4 String str = "ABCDEF";  
5 for (int i = str.length(); i >= 0; i--) {  
6     System.out.print((char) (str.charAt(i) + 32));  
7 }
```

- ☐ fedcba
- ☐ FEDCBA
- ☐ ABCDEF
- ☒ abcdef
- ☐ ошибка



Richtige Antwort

- ☒ ошибка

Feedback

ошибка связанная с тем, что при первой итерации цикла мы попросим индекс, находящийся за пределами длины этой строки

```
1 byte i = 120;  
2 for (; i <= 127; i++) {  
3     System.out.print(i + " ");  
4 }
```

- ☐ 120 121 122 123 124 125 126 127
- ☐ 120 121 122 123 124 125 126 127 ошибка
- ☐ 120 121 122 123 124 125 126
- ☐ бесконечный цикл

☒ ошибка



Richtige Antwort

☒ бесконечный цикл

Feedback

цикл провалится в бесконечность, тк условие остановки выполнится при i больше 127, тк это тип данных byte значение 128 никогда не выполнится.

✓ Какой будет результат выполнения следующего цикла for?

1/1

```
1   for (int i = 1; i <= 3; i++) {  
2       for (int j = 1; j <= 3; j++) {  
3           System.out.print(i + j + " ");  
4       }  
5   }
```

☐ 3 4 5 4 5 6 5 6 7

☒ 2 3 4 3 4 5 4 5 6



☐ 1 2 3 2 3 4 3 4 5

☐ 6 7 8 7 8 9 8 9 10

✓ что надо вставить в строке 2, чтобы код печатал только четные числа в диапазоне от 1 до 10? 1/1

```
1   for (int x = 1; x < 10; x++) {  
2       // введите код сюда  
3       System.out.println(x);  
4   }
```

☐ if(x % 2 == 0) {break;}

☐ if(x % 2 != 0) {break;}

☒ if(x % 2 == 1) {continue;}



☐ if(x % 2 == 0) {continue;}

```
1 public static void main(String[] args) {  
2     int i = 10;  
3     for (int i = 1; i <= 3; i++) {  
4         System.out.print(i + " ");  
5     }  
6     System.out.println(i);  
7 }
```

- ☐ 1 2 3
- ☐ 1 2 3 4
- ☐ 1 2 3 10
- ☐ 1 2 3 ошибка

☒ ошибка



Feedback

переменная `i` является не статической переменной, поэтому инициализация в цикле переменной с таким же именем приведет к ошибке

Dieser Inhalt wurde nicht von Google erstellt und wird von Google auch nicht unterstützt. - [Nutzungsbedingungen](#) - [Datenschutzerklärung](#)

Sieht dieses Formular verdächtig aus? [Bericht](#)

Google Formulare