Задание 1

```
C:\Users\Student\.jdks\openjdk-22.0.2\bin\java.exe "-javaage
Число десятков: 4
Число единиц: 2
Сумма цифр: 6
Произведение цифр: 8
Process finished with exit code 0
```

Задание 2

```
C:\Users\Student\.jdks\openjdk-22.0.2\bin\j
Число сотен: 1
Число десятков: 2
Число единиц: 3
Сумма цифр: 6
Произведение цифр: 6
```

Задание 3

```
| C | Logic.kt | C | Logic.kt | C | Lkt | C | S.kt | C
```

```
C:\Users\Student\.jdks\openjdk-22.0.2\bin\
Введите первое число:

Введите второе число:

89
Результат деления: 0.056179775280898875

Process finished with exit code 0
```

Задание 4

```
C:\Users\Student\.jdks\openjdk-22.0.2\bin\java
Введите число:

В Введите степень:

Результат: 1.34217728E8

Process finished with exit code 0
```

Задание 5

```
C:\Users\Student\.jdks\openjdk-22.0.2\bin\java.exe "Введите число для нахождения корня: 9863
Квадратный корень числа 9863.0: 99.31263766510283
Process finished with exit code 0
```

Логическое задание 1

```
C:\Users\Student\.jdks\openjdk-22.0.2
A или B: true
A и B: false
B или C: false
Process finished with exit code 0
```

```
      I Logic.kt
      I Logic.kt
      I Logic.kt
      I Logic.kt
      I Logic.kt
      I I Logic.kt
      I I Logic.kt
      I I Logic.kt
```

```
C:\Users\Student\.jdks\openjdk-22.0.2\bin\java.e:
X или Z: false
X и Y: false
X и Z: false
Process finished with exit code 0
```

```
C:\Users\Student\.jdks\openjdk-22.0.2\bin\java.exe "-javaa
не А и В: false
А или не В: true
А и В или C: false
Process finished with exit code 0
```

```
C:\Users\Student\.jdks\openjdk-22.0.2\bin\java.exe
не X и Y: false
X или не Y: true
X или Y и Z: true

Process finished with exit code 0
```

Логическое задание 5

```
C:\Users\Student\.jdks\openjdk-22.0.2\bin\java.exe "-javaa
не X и Y: false
X или не Y: true
X или (Y и Z): true
Process finished with exit code 0
```

```
| C | Logic.kt | C | Logic.kt | C | 2.kt | C | 3.kt | C | 4.kt | C | 5.kt | C | 3.logic.kt | C | 4.logic.kt | C | 6.logic.kt | C | 4.logic.kt | C | 6.logic.kt | C | 4.logic.kt | C | 4.logic.kt
```

```
C:\Users\Student\.jdks\openjdk-22.0.2\bin\java.exe "-j

X или (Y и не Z): false

X и не Y или Z: true

не X и не Y: true

X и (не Y или Z): false

не (X и Z) или Y: true

X или (не (Y или Z)): false

Process finished with exit code 0
```

C:\Users\Student\.jdks\openjdk-22.0.2\bin\java

A или не (A и B) или C: true не A или A и (B или C): false (A или B и не C) и C: false

Process finished with exit code 0