

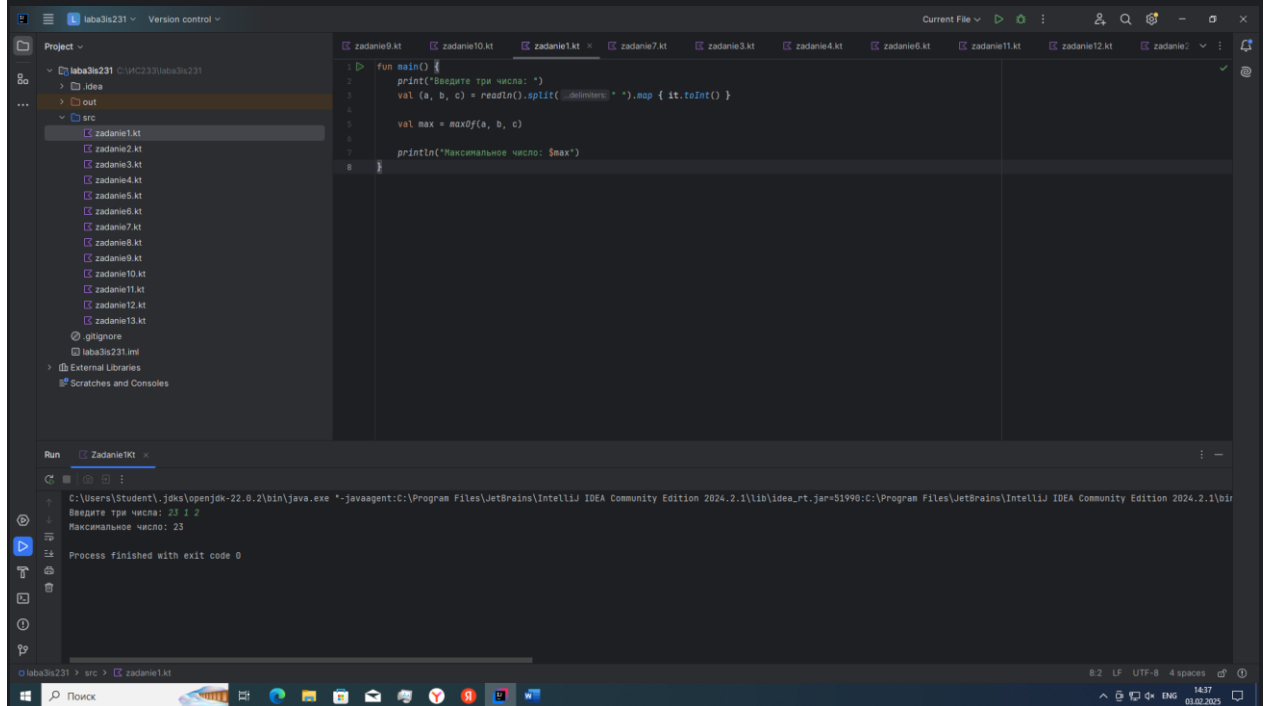
```

Задание 1: fun main() {
    print("Введите три числа: ")
    val (a, b, c) = readln().split(" ").map { it.toInt() }

    val max = maxOf(a, b, c)

    println("Максимальное число: $max")
}

```

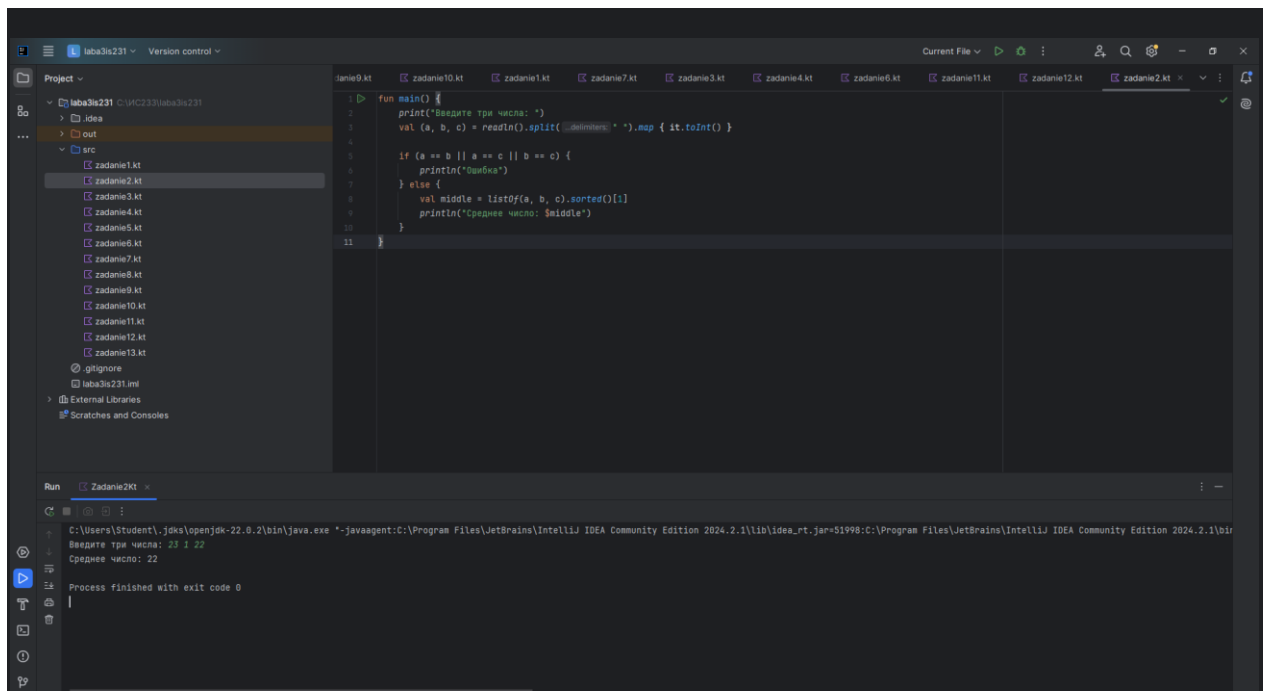


```

Задание 2: fun main() {
    print("Введите три числа: ")
    val (a, b, c) = readln().split(" ").map { it.toInt() }

    if (a == b || a == c || b == c) {
        println("Ошибка")
    } else {
        val middle = listOf(a, b, c).sorted()[1]
        println("Среднее число: $middle")
    }
}

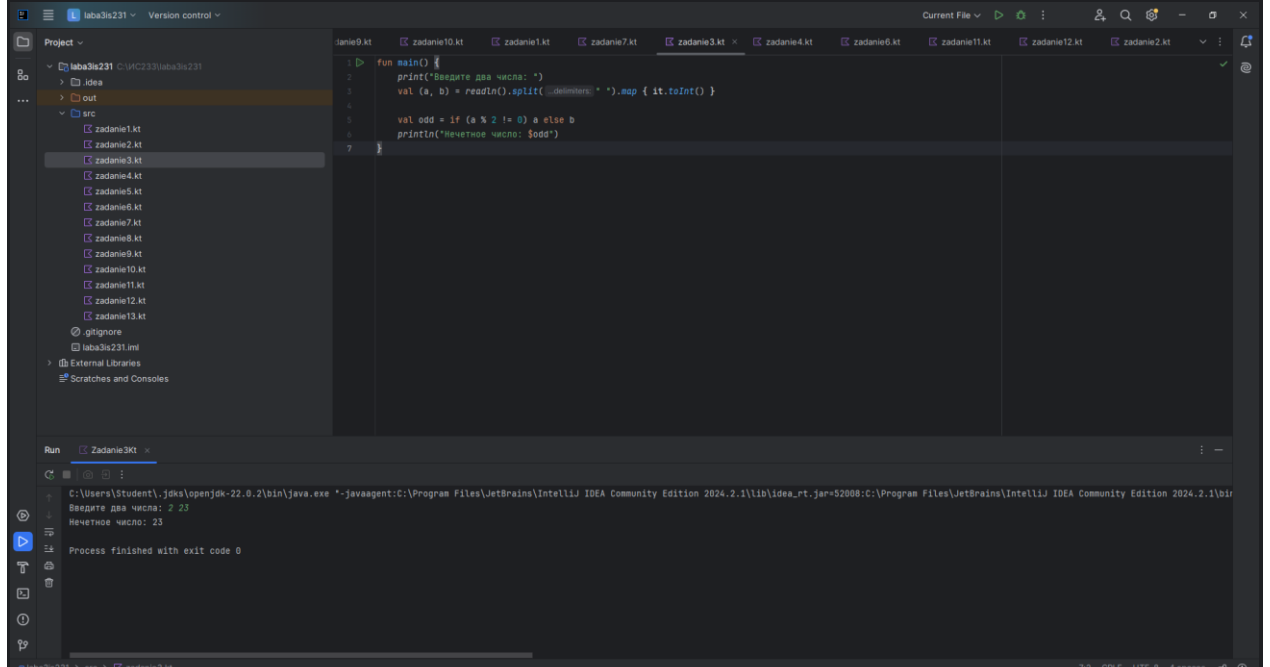
```



Задание 3:

```
fun main() {
    print("Введите два числа: ")
    val (a, b) = readln().split(" ").map { it.toInt() }

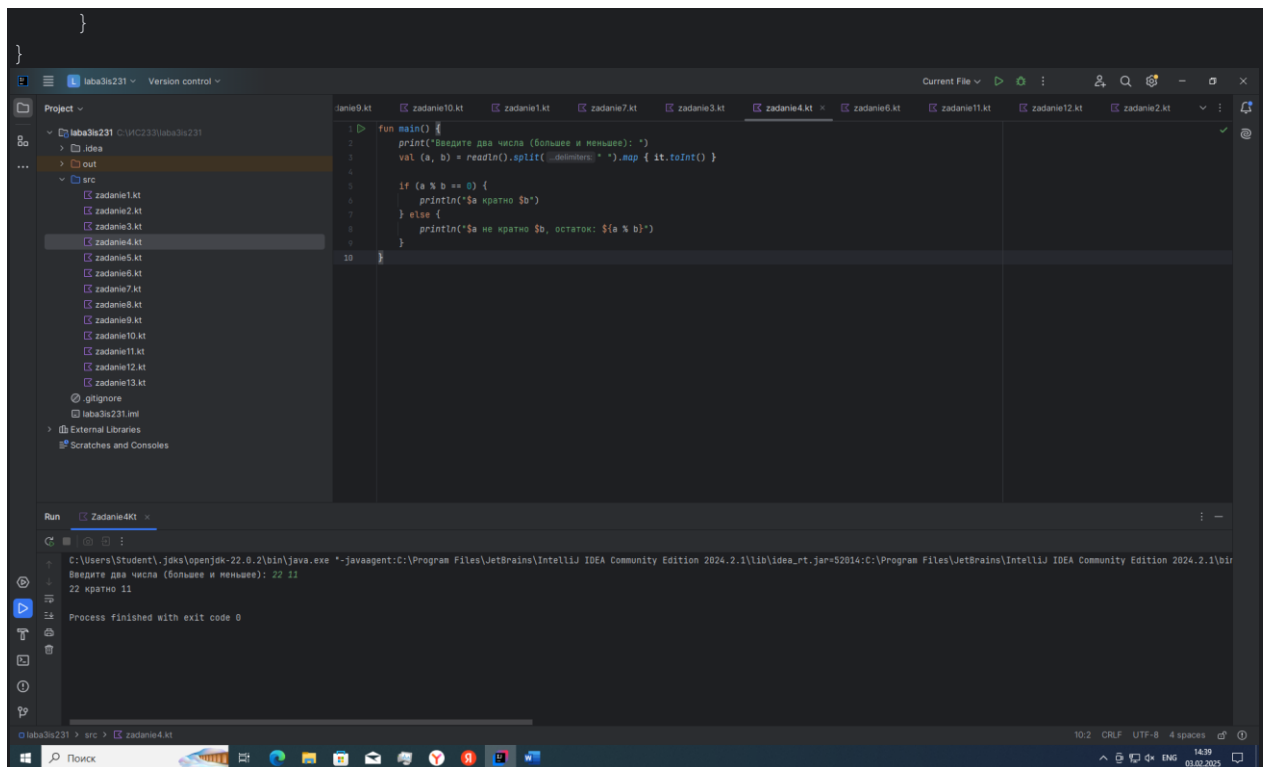
    val odd = if (a % 2 != 0) a else b
    println("Нечетное число: $odd")
}
```



Задание 4:

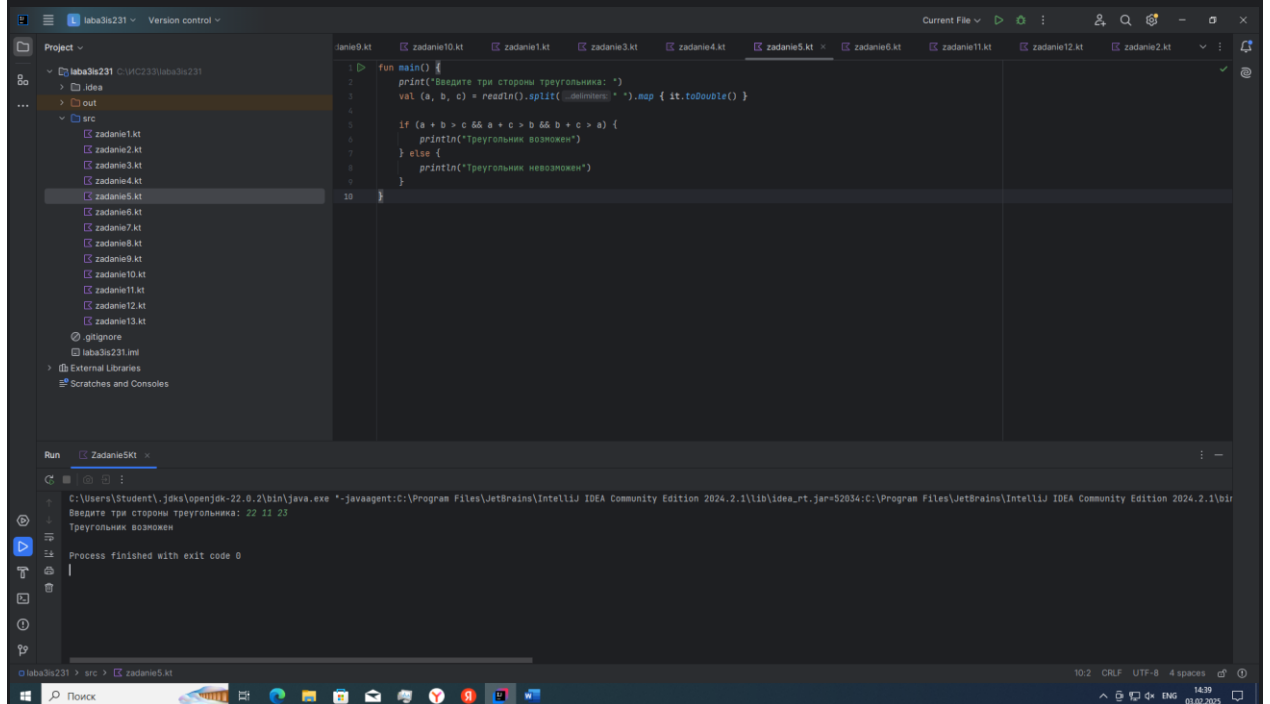
```
fun main() {
    print("Введите два числа (большее и меньшее): ")
    val (a, b) = readln().split(" ").map { it.toInt() }

    if (a % b == 0) {
        println("$a кратно $b")
    } else {
        println("$a не кратно $b, остаток: ${a % b}")
    }
}
```



Задание 5:

```
fun main() {  
    print("Введите три стороны треугольника: ")  
    val (a, b, c) = readln().split(" ").map { it.toDouble() }  
  
    if (a + b > c && a + c > b && b + c > a) {  
        println("Треугольник возможен")  
    } else {  
        println("Треугольник невозможен")  
    }  
}
```



Задание 6:

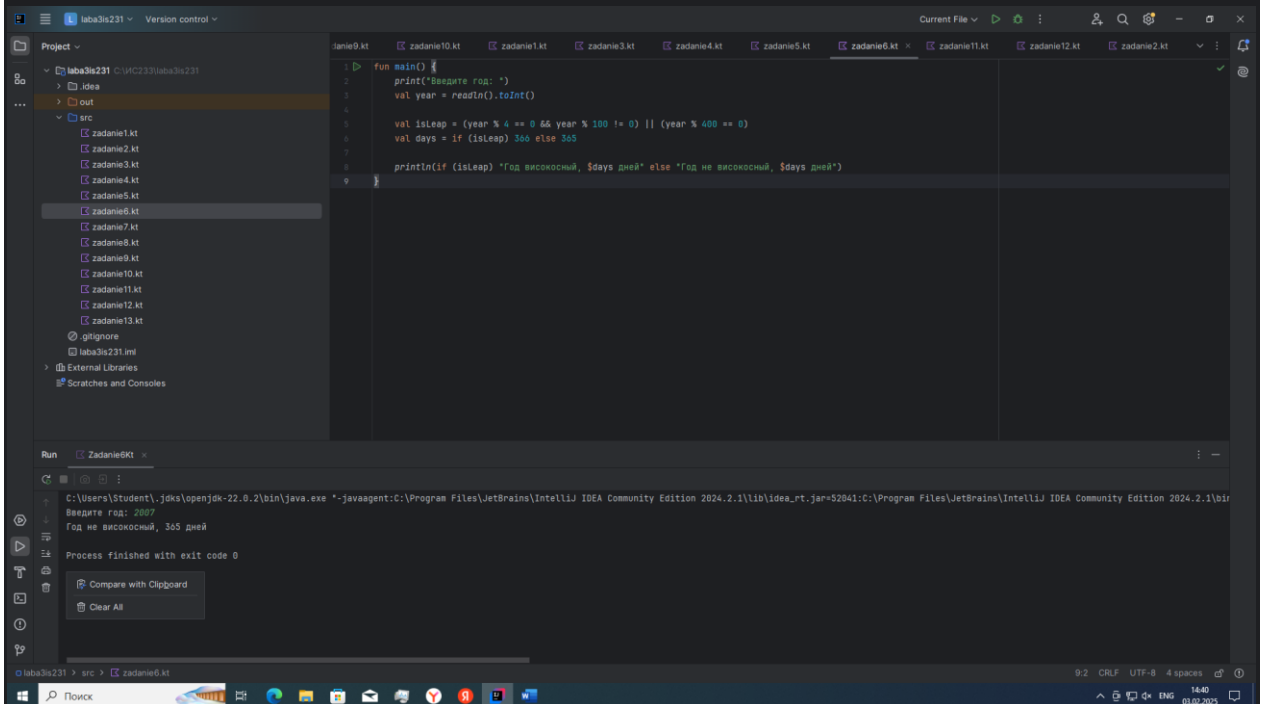
```
fun main() {  
    print("Введите год: ")  
    val year = readln().toInt()
```

```

val isLeap = (year % 4 == 0 && year % 100 != 0) || (year % 400 == 0)
val days = if (isLeap) 366 else 365

println(if (isLeap) "Год високосный, $days дней" else "Год не високосный, $days дней")
}

```



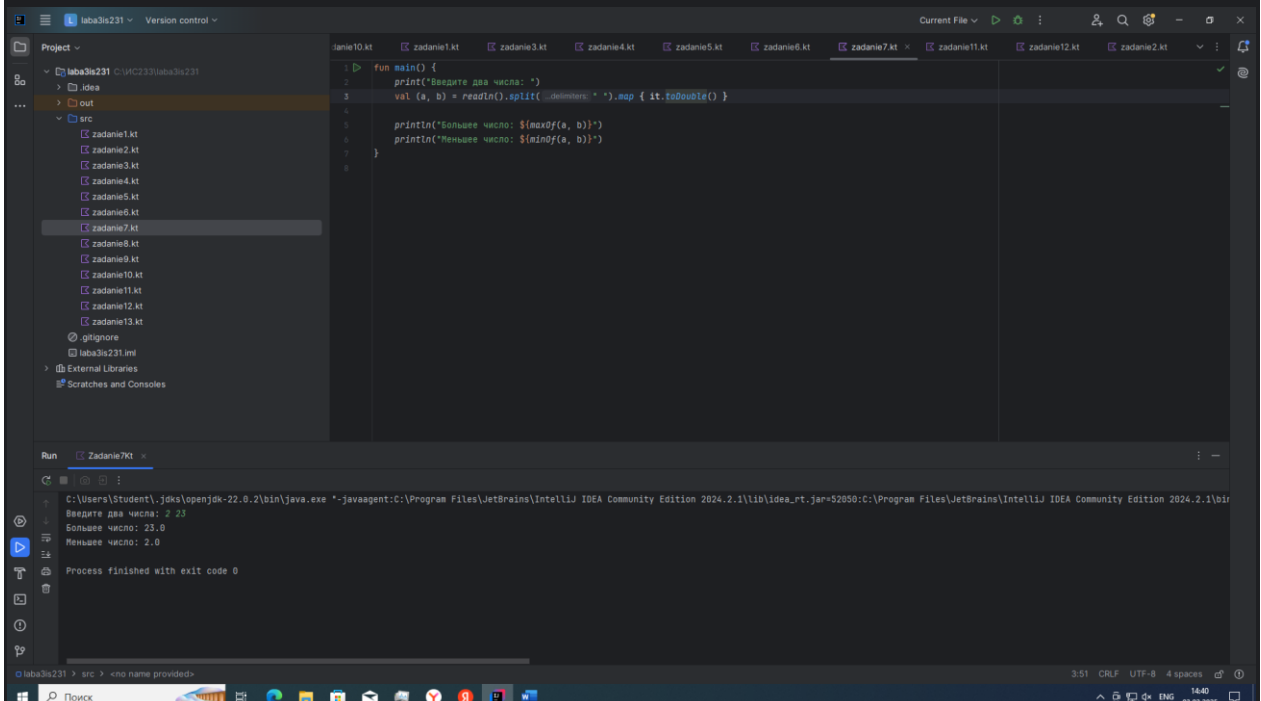
Задание 7:

```

fun main() {
    print("Введите два числа: ")
    val (a, b) = readln().split(" ").map { it.toDouble() }

    println("Большее число: ${maxOf(a, b)}")
    println("Меньшее число: ${minOf(a, b)}")
}

```



Задание 8:

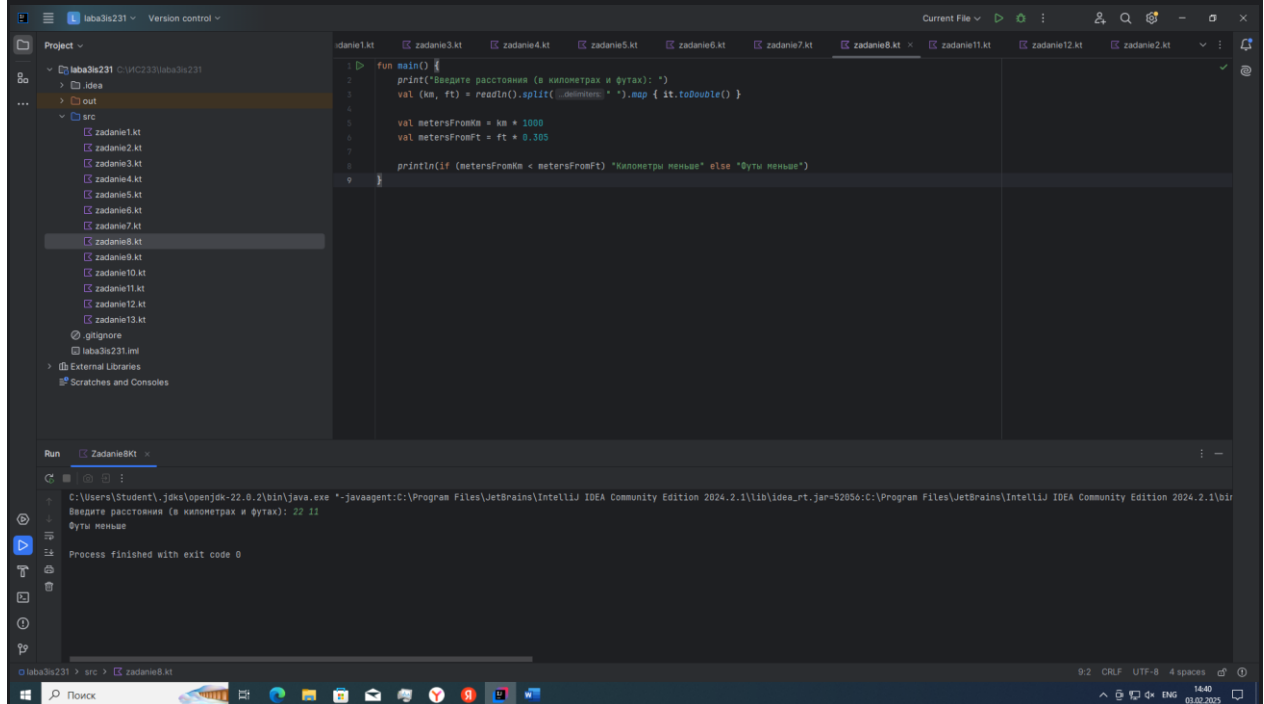
```

fun main() {
    print("Введите расстояния (в километрах и футах): ")
    val (km, ft) = readln().split(" ").map { it.toDouble() }

    val metersFromKm = km * 1000
    val metersFromFt = ft * 0.305

    println(if (metersFromKm < metersFromFt) "Километры меньше" else "Футы
меньше")
}

```



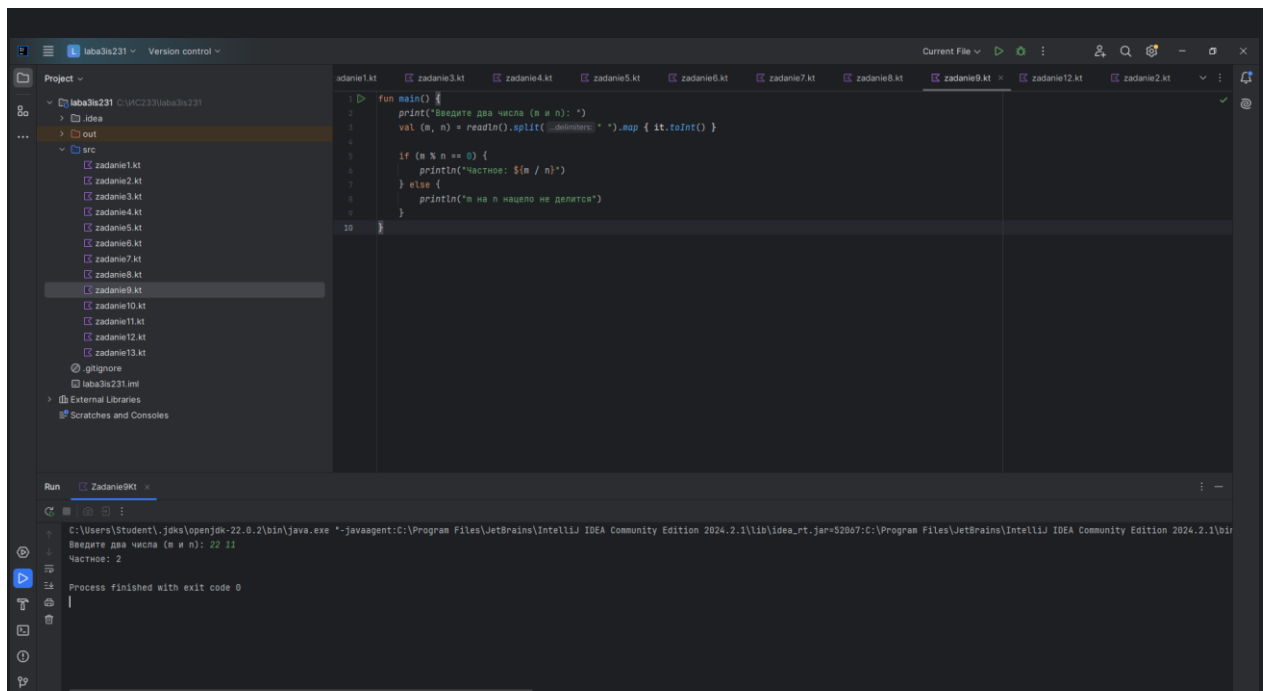
Задание 9:

```

fun main() {
    print("Введите два числа (m и n): ")
    val (m, n) = readln().split(" ").map { it.toInt() }

    if (m % n == 0) {
        println("Частное: ${m / n}")
    } else {
        println("m на n нацело не делится")
    }
}

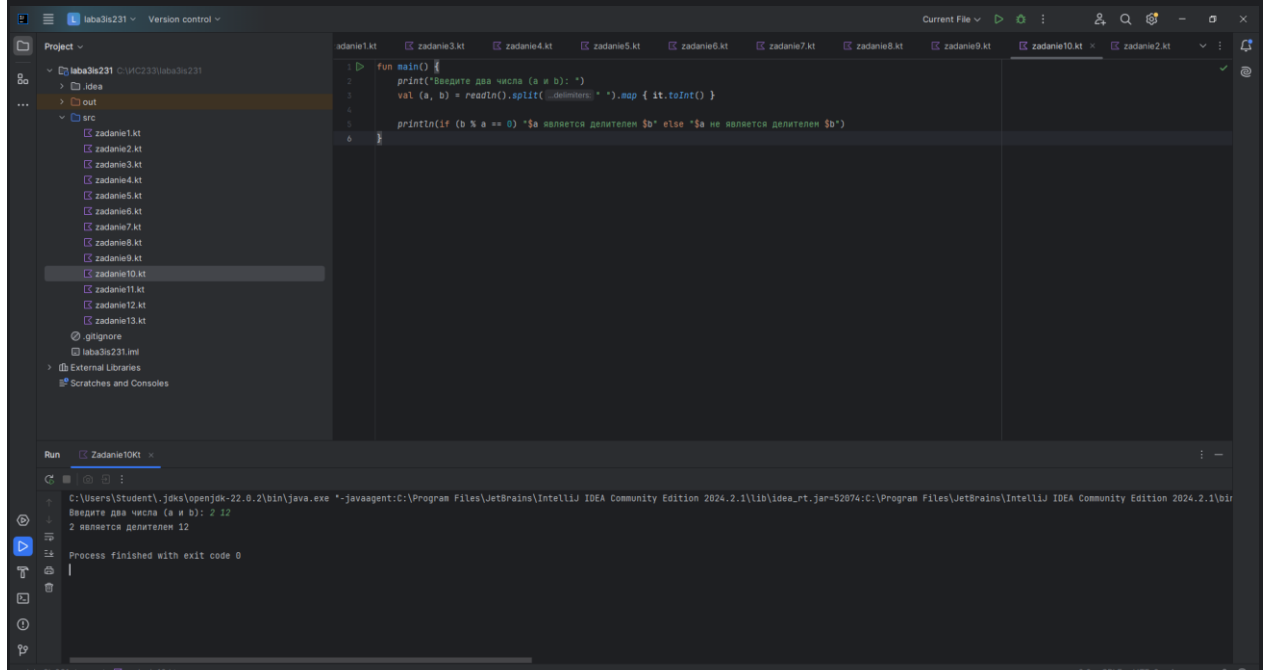
```



Задание 10:

```
fun main() {
    print("Введите два числа (a и b): ")
    val (a, b) = readln().split(" ").map { it.toInt() }

    println(if (b % a == 0) "$a является делителем $b" else "$a не является делителем $b")
}
```

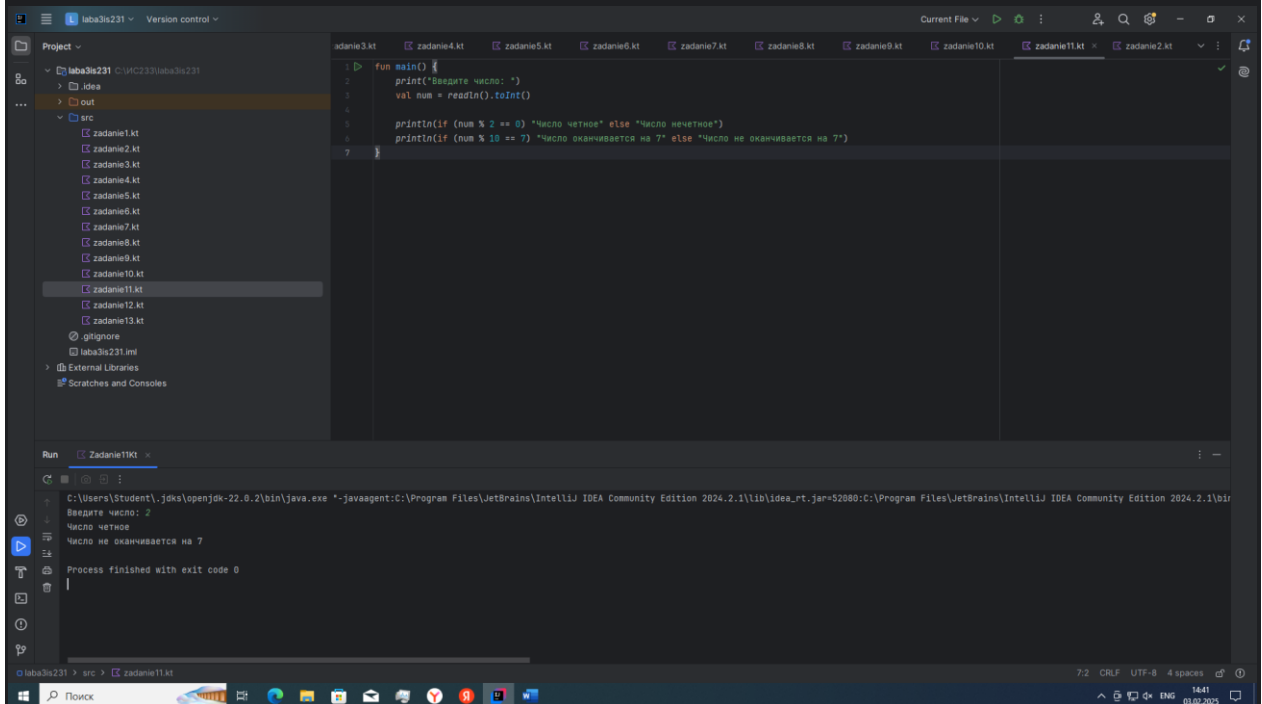


Задание 11:

```
fun main() {
    print("Введите число: ")
    val num = readln().toInt()

    println(if (num % 2 == 0) "Число четное" else "Число нечетное")
    println(if (num % 10 == 7) "Число оканчивается на 7" else "Число не")
}
```

```
оканчивается на 7")
}
```

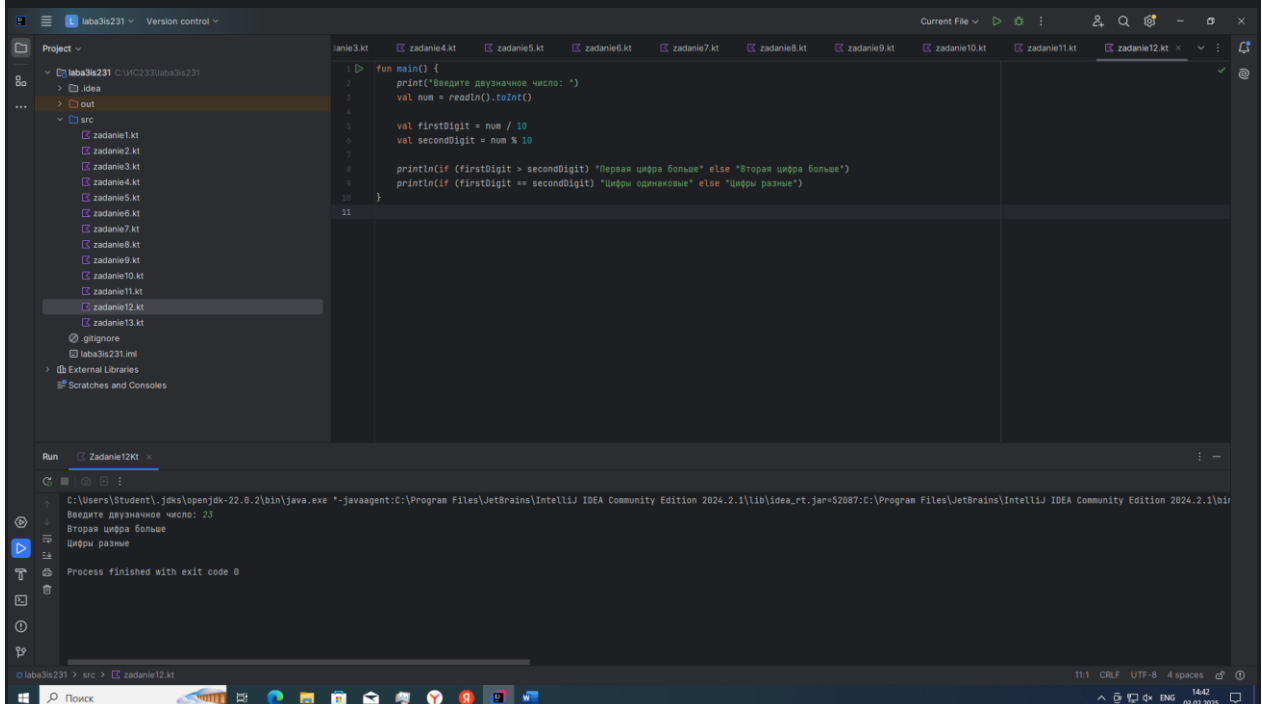


Задание 12:

```
fun main() {
    print("Введите двузначное число: ")
    val num = readln().toInt()

    val firstDigit = num / 10
    val secondDigit = num % 10

    println(if (firstDigit > secondDigit) "Первая цифра больше" else "Вторая
цифра больше")
    println(if (firstDigit == secondDigit) "Цифры одинаковые" else "Цифры
разные")
}
```



Задание 13:

```
fun main() {
    print("Введите четырехзначное число: ")
    val num = readln().toInt()

    val d1 = (num / 1000) % 10
    val d2 = (num / 100) % 10
    val d3 = (num / 10) % 10
    val d4 = num % 10

    val sumFirstTwo = d1 + d2
    val sumLastTwo = d3 + d4
    val sumAll = sumFirstTwo + sumLastTwo
    val productAll = d1 * d2 * d3 * d4

    println(if (sumFirstTwo == sumLastTwo) "Сумма первых двух цифр равна сумме последних" else "Суммы не равны")
    println(if (sumAll % 3 == 0) "Сумма цифр кратна 3" else "Сумма цифр не кратна 3")
    println(if (productAll % 4 == 0) "Произведение цифр кратно 4" else "Произведение цифр не кратно 4")

    print("Введите число a: ")
    val a = readln().toInt()
    println(if (productAll % a == 0) "Произведение цифр кратно $a" else "Произведение цифр не кратно $a")
}
```

