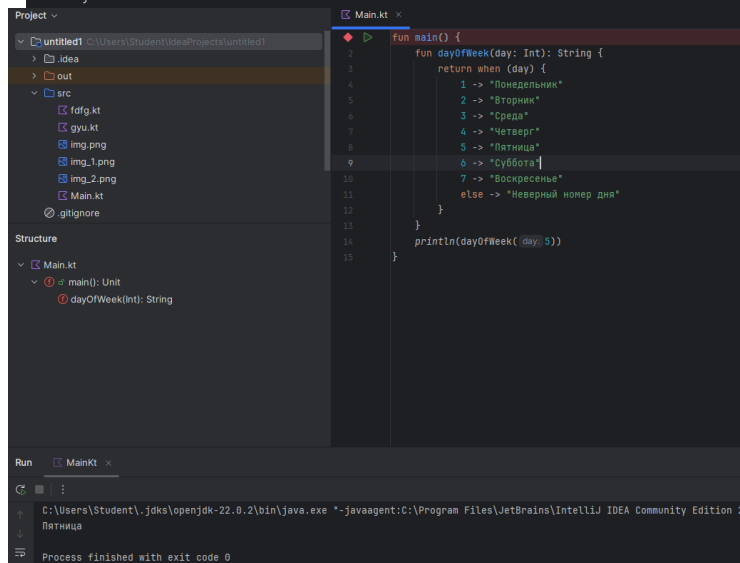


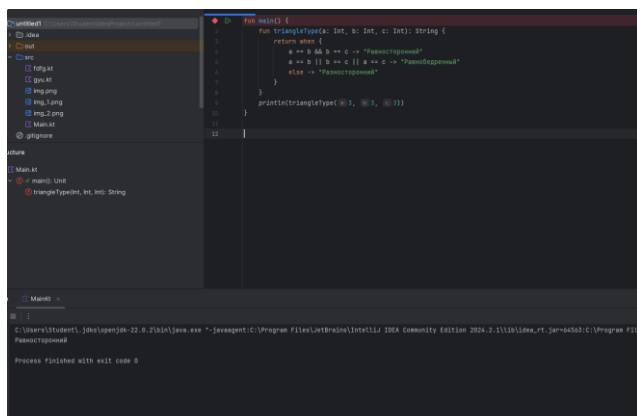
## Практическая работа 4

Ермолаева Н.Н

```
1. fun main() {  
    fun dayOfWeek(day: Int): String {  
        return when (day) {  
            1 -> "Понедельник"  
            2 -> "Вторник"  
            3 -> "Среда"  
            4 -> "Четверг"  
            5 -> "Пятница"  
            6 -> "Суббота"  
            7 -> "Воскресенье"  
            else -> "Неверный номер дня"  
        }  
    }  
    println(dayOfWeek(5))  
}
```



```
2. fun main() {  
    fun triangleType(a: Int, b: Int, c: Int): String {  
        return when {  
            a == b && b == c -> "Равносторонний"  
            a == b || b == c || a == c -> "Равнобедренный"  
            else -> "Разносторонний"  
        }  
    }  
    println(triangleType(3, 3, 3))  
}
```

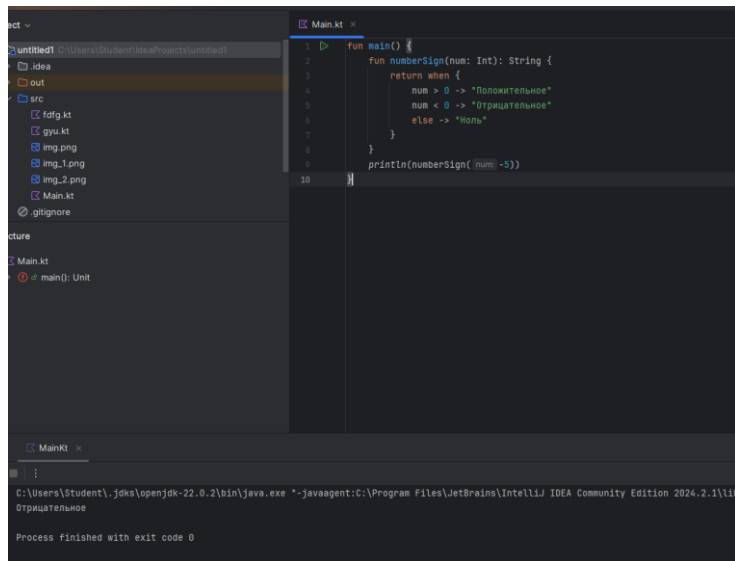




```

5. fun main() {
    fun numberSign(num: Int): String {
        return when {
            num > 0 -> "Положительное"
            num < 0 -> "Отрицательное"
            else -> "Ноль"
        }
    }
    println(numberSign(-5))
}

```

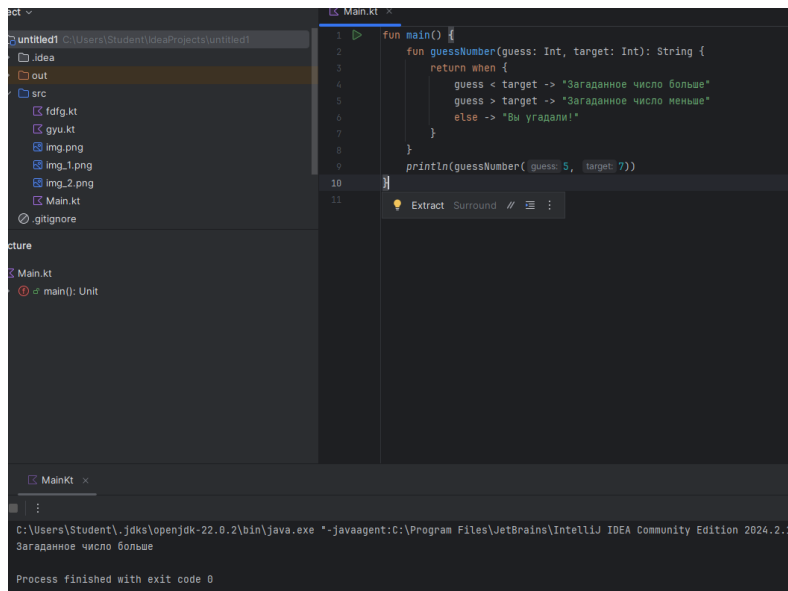


6.

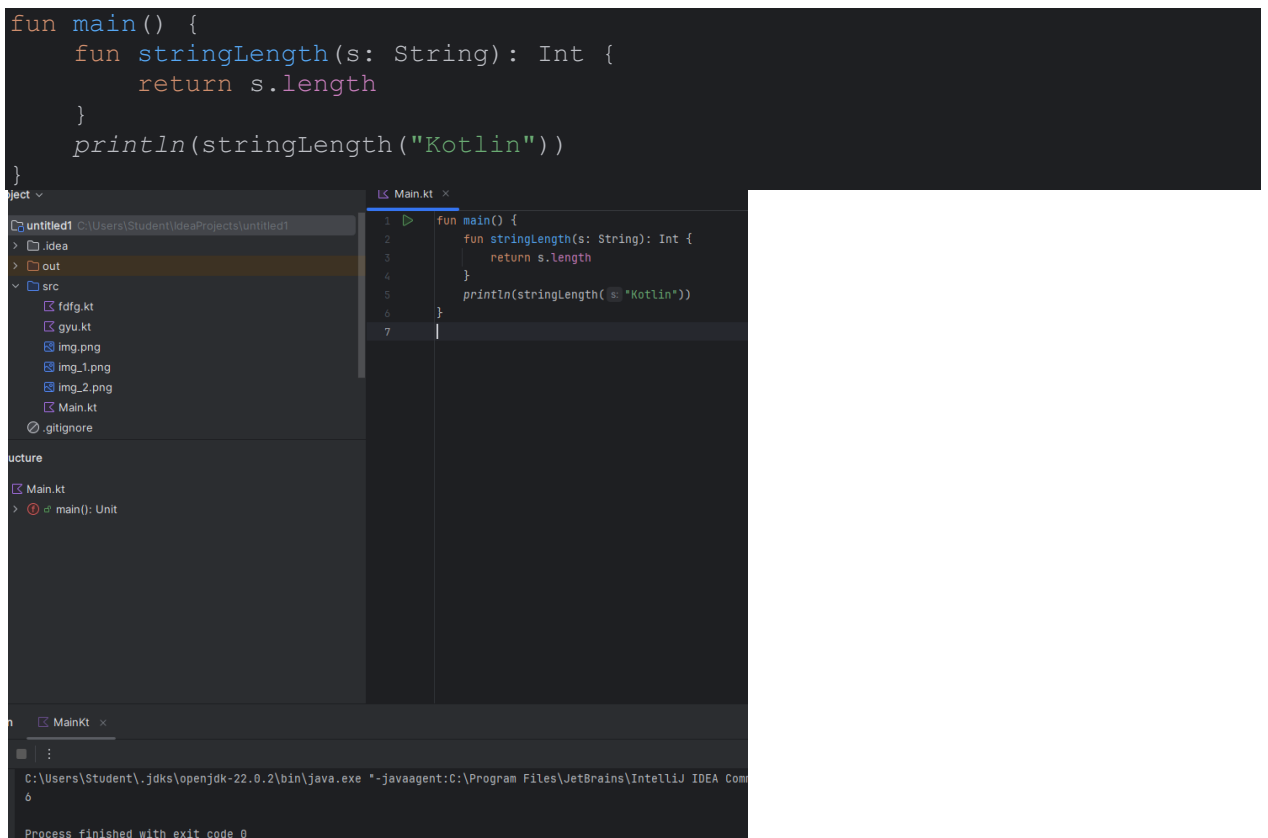
```

fun main() {
    fun guessNumber(guess: Int, target: Int): String {
        return when {
            guess < target -> "Загаданное число больше"
            guess > target -> "Загаданное число меньше"
            else -> "Вы угадали!"
        }
    }
    println(guessNumber(5, 7))
}

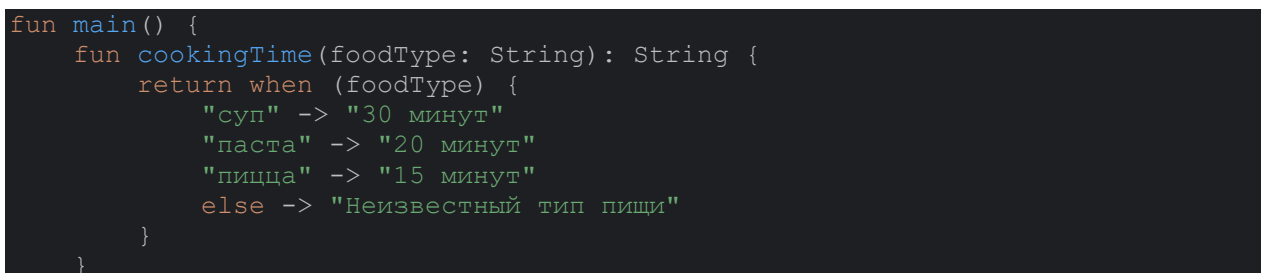
```



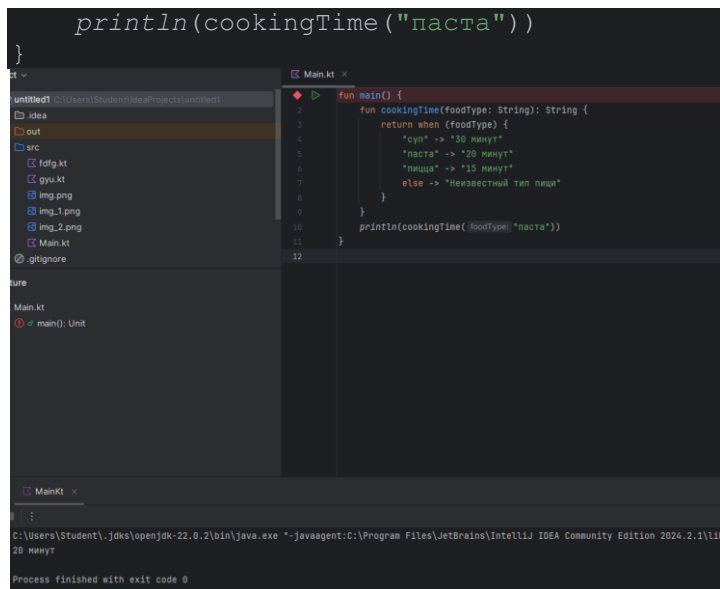
7.



8.



```
println(cookingTime("паста"))
}
```

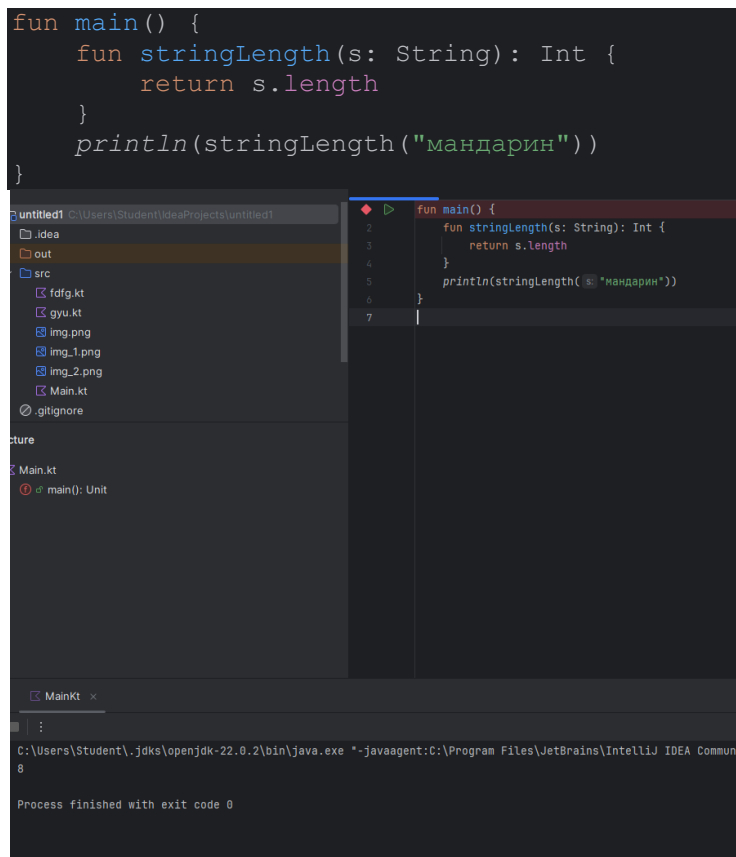


```
fun main() {
    fun cookingTime(foodType: String): String {
        return when (foodType) {
            "суп" -> "30 минут"
            "паста" -> "20 минут"
            "пицца" -> "15 минут"
            else -> "Неизвестный тип пищи"
        }
    }
    println(cookingTime("паста"))
}
```

Process finished with exit code 0

9.

```
fun main() {
    fun stringLength(s: String): Int {
        return s.length
    }
    println(stringLength("мандарин"))
}
```

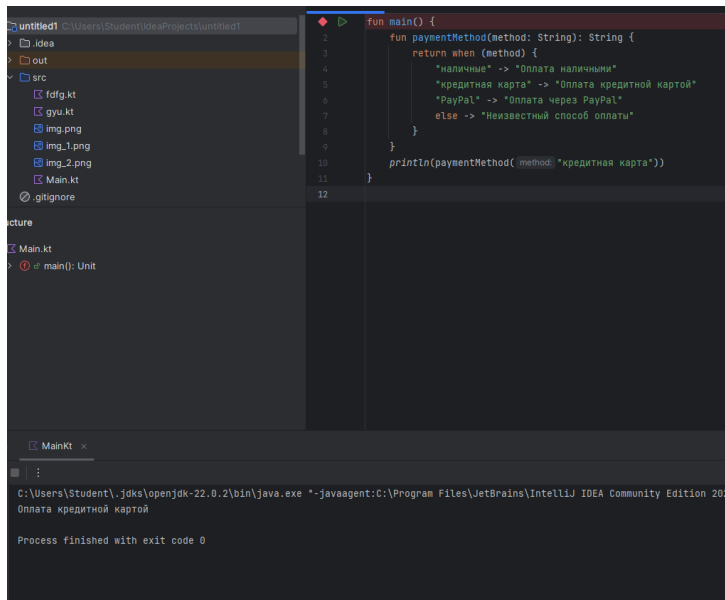


```
fun main() {
    fun stringLength(s: String): Int {
        return s.length
    }
    println(stringLength("мандарин"))
}
```

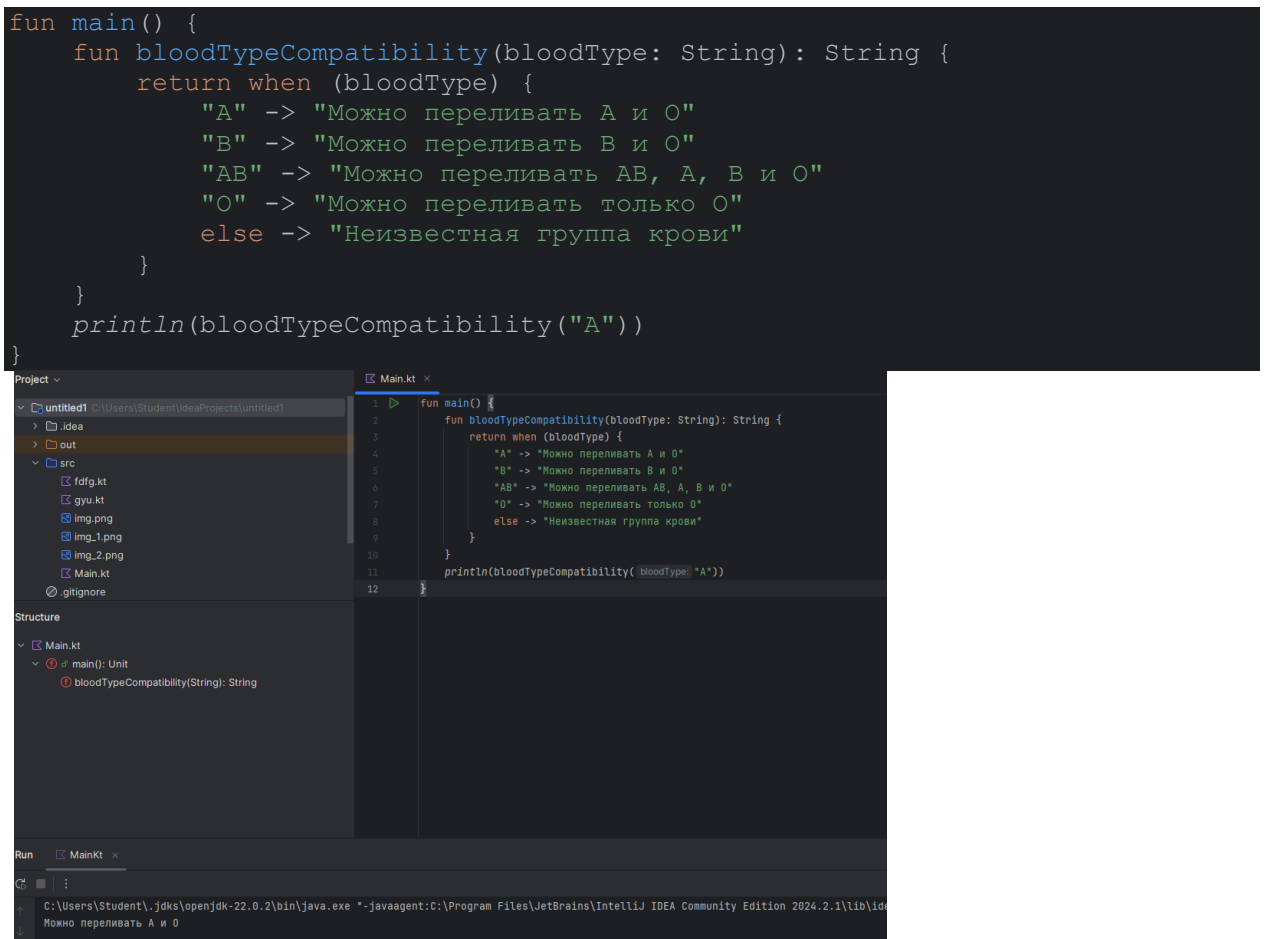
Process finished with exit code 0

10.

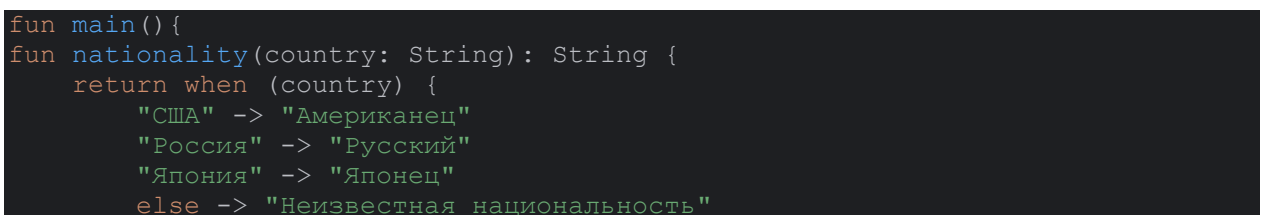
```
fun main() {
    fun paymentMethod(method: String): String {
        return when (method) {
            "наличные" -> "Оплата наличными"
            "кредитная карта" -> "Оплата кредитной картой"
            "PayPal" -> "Оплата через PayPal"
            else -> "Неизвестный способ оплаты"
        }
    }
    println(paymentMethod("кредитная карта"))
}
```

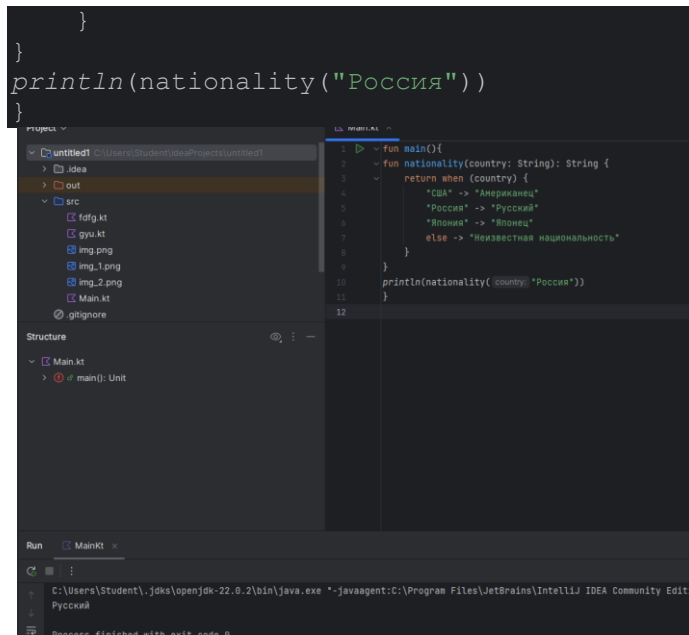


11



12.





13.

