

Задание 1

```
fun main() {
    println("Введите номер дня недели:")
    val dayNumber = readLine()!!.toInt()

    when (dayNumber) {
        1 -> println("День недели: понедельник")
        2 -> println("День недели: вторник")
        3 -> println("День недели: среда")
        4 -> println("День недели: четверг")
        5 -> println("День недели: пятница")
        6 -> println("День недели: суббота")
        7 -> println("День недели: воскресенье")
        else -> println("Некорректный номер дня недели")
    }
}
```

Введите номер дня недели:

1

День недели: понедельник

Введите номер дня недели:

4

День недели: четверг

Задание 2

```
fun main() {
    println("Введите стороны треугольника")
    val s1 = readln().toInt()
    val s2 = readln().toInt()
    val s3 = readln().toInt()
    val sides = arrayOf(s1,s2,s3)
    if ((sides[0]==sides[1]) or (sides[1]==sides[2]) or
(sides[0]==sides[2])){
        println("Треугольчик равносторонний")
    }
    else if ((sides[0]==sides[1]) and (sides[0]==sides[2])){
        println("Треугольчик равнобедренный")
    }
    else{
        println("Треугольник разносторонний")
    }
}
```

Введите стороны треугольника Введите стороны треугольника

1

3

1

3

3

3

Треугольчик равносторонний

Треугольчик равносторонний

Задание 3

```
fun main() {
    println("Введите числовое значение")
    val sk = readln().toInt()
    when (sk) {
        1 -> println("Ужасно")
        2 -> println("Плохо")
        3 -> println("Удовлетворительно")
        4 -> println("Хорошо")
        5 -> println("Отлично")
    }
}
```

```
Введите числовое значение
5
Отлично
```

Задание 5

```
fun main() {
    val number = readln().toInt()
    if (number == 0) {
        println("Ноль")
    } else if (number > 0) {
        println("Положительное")
    } else {
        println("Отрицательное")
    }
}

-12      12
Отрицательное    Положительное
```

Задание 6

```
import kotlin.random.Random
fun main() {
    println("Попробуй угадать число (1-10)")
    val n = Random.nextInt(11)
    var n1 = readln().toInt()
    while (n1 != n) {
        when {
            n1 < n -> println("Не угадал, бери выше")
            n1 > n -> println("Не угадал, бери ниже")
        }
        n1 = readln().toInt()
    }
    println("Да ты сумел, держи конфетку")
}

1
Не угадал, бери выше
10
Не угадал, бери ниже
7
Да ты сумел, держи конфетку
```

Задание 7

```
fun main() {
    println("Введите строку")
    val str = readln().toString()
    val len = str.length
    println("Длина строки $len")
}

Введите строку
лджуткоалэпытвла
Длина строки 16
```

Задание 8

```
fun main() {
    println("Введите пищу(мясо, овощи, крупа)")
    val p = readln()
    when (p) {
        "Мясо" -> println("Около 30 минут")
        "Овощи" -> println("Около 20 минут")
        "Крупа" -> println("Около 15 минут")
        else -> println("Я такую пищу не знаю")
    }
}
```

Введите пищу(мясо, овощи, крупа)	Введите пищу(мясо, овощи, крупа)
Мясо	Голубика
Около 30 минут	Я такую пищу не знаю

Задание 9

Оно такое же как и 7

Задание 10

```
fun main() {
    println("Выберете способ оплаты")
    val pay = readln()
    when (pay) {
        "Наличные" -> println("Ну так даже лучше, но с сдачей могут быть проблемы")
        "Карта" -> println("Если у вас обычная карта, то можете оплатить и переводом")
        "PayPal" -> println("У вас электронная карта PayPal? Или будете платить переводом?")
    }
}
```

Выберете способ оплаты
Карта
Если у вас обычная карта, то можете оплатить и переводом

Задание 11

```
fun main() {
    println("Тип вашей крови: ")
    val blood = readln()
    when(blood){
        "O" -> println("Допустимые группы крови для переливания: O")
        "A" -> println("Допустимые группы крови для переливания: A, O")
        "B" -> println("Допустимые группы крови для переливания: B, O")
        "AB" -> println("Допустимые группы крови для переливания: A, B, AB, O")
        else -> println("Я такой крови не знаю.")
    }
}
```

Тип вашей крови:
A
Допустимые группы крови для переливания: A, O

Задание 12

```
fun main() {
    println("Введите страну вашего рождения и проживания")
    val country = readln()
    when (country) {
        "США" -> println("Вы американец")
        "Россия" -> println("Вы великий русский")
        "Япония" -> println("Ну вы японец")
        "Франция" -> println("Бонжур, вы француз")
        "Германия" -> println("Жаль, но за фирменное приветствие меня могут
отменить, вы немец")
    }
}
```

Введите страну вашего рождения и проживания
Россия
Вы великий русский

Задание 13

```
fun main() {
    println("Какая ошибка вас настигла? ")
    val err = readln().toInt()
    when (err) {
        100 -> println("Ошибка сети")
        200 -> println("Ошибка сервера")
        300 -> println("Неправильный формат данных")
        400 -> println("Ошибка авторизации")
        500 -> println("Внутренняя ошибка приложения")
        else -> println("Неизвестная ошибка")
    }
}
```

Какая ошибка вас настигла?
100
Ошибка сети

Задание 4

```
import java.util.*

fun main() {
    val time = Calendar.getInstance()
    val hour = time.get(Calendar.HOUR_OF_DAY)
    when (hour) {
        in 0..5 -> println("Ночь")
        in 6..12 -> println("Утро")
        in 13..19 -> println("День")
        in 19..23 -> println("Вечер")
    }
}
```

Вечер
20