

```

fun main() {
    // 1. Вывод информации о типах данных
    println("Типы данных в Kotlin:")
    println("1. Целочисленные: Int (32-битные целые числа), Long (64-битные целые числа)")
    println("2. Числа с плавающей точкой: Float (32-битные числа), Double (64-битные числа)")
    println("3. Строки: String (последовательности символов)")
    println("4. Логические: Boolean (true или false)")
    println("5. Символы: Char (один символ)")

    // 2. Вывод числа с точностью до сотых
    val number1: Double = 12.34567
    println("Число с точностью до сотых: %.2f".format(number1))

    // 3. Вывод числа e с точностью до десятых
    val e: Double = Math.E
    println("Число e с точностью до десятых: %.1f".format(e))

    // 4. Ввод числа с клавиатуры и вывод
    print("Введите число: ")
    val inputNumber1 = readLine()!!.toDouble()
    println("Вы ввели число: $inputNumber1")

    // 5. Ввод числа с клавиатуры и вывод с сообщением
    print("Введите число: ")
    val inputNumber2 = readLine()!!.toDouble()
    println("$inputNumber2 — вот какое число Вы ввели")

    // 6. Вывод чисел 1, 13 и 49 с одним пробелом
    println("1 13 49")

    // 7. Вывод чисел 7, 15 и 100 с двумя пробелами
    println("7 15 100")

    // 8. Ввод трех чисел и вывод с двумя пробелами
    println("Введите три числа: ")
    val num1 = readLine()!!.toDouble()
    val num2 = readLine()!!.toDouble()
    val num3 = readLine()!!.toDouble()
    println("$num1 $num2 $num3")

    // 9. Вывод четырех любых чисел с одним пробелом
    println("Введите четыре числа: ")
    val num4 = readLine()!!.toDouble()
    val num5 = readLine()!!.toDouble()
    val num6 = readLine()!!.toDouble()

```

```
val num7 = readLine()!!.toDouble()
println("$num4 $num5 $num6 $num7")

// 10. Вывод чисел 50 и 10 одно под другим
println("50")
println("10")

// 11. Вывод чисел 5, 10 и 21 одно под другим
println("5")
println("10")
println("21")

// 12. Вывод "столбиком" четырех любых чисел
println("Введите четыре любых числа: ")
val num8 = readLine()!!.toDouble()
val num9 = readLine()!!.toDouble()
val num10 = readLine()!!.toDouble()
val num11 = readLine()!!.toDouble()
println(num8)
println(num9)
println(num10)
println(num11)
}
```