```
val input = readLine() ?: ""
            val number = input.toInt()
            require(number in 10..99) { "Число должно быть двузначным" }
            return number
        } catch (e: NumberFormatException) {
fun analyzeNumber(number: Int): Quadruple<Int, Int, Int, Int> {
    val tens = number / 10
    val units = number % 10
    return Quadruple(tens, units, sum, product)
    val number = getTwoDigitNumber()
    val (tens, units, sum, product) = analyzeNumber(number)
    println("Число десятков: $tens")
    println("Число единиц: $units")
    println("Сумма цифр: $sum")
data class Quadruple<out A, out B, out C, out D>(val first: A, val second: B,
val third: C, val fourth: D)
    val input = readLine()
        val hundreds = number / 100
```

```
val numberInput = readLine()
    val exponentInput = readLine()
    if (numberInput != null && exponentInput != null) {
            val number = numberInput.toDouble() // Преобразуем ввод в число
            val exponent = exponentInput.toInt() // Преобразуем ввод в
            val result = Math.pow(number, exponent.toDouble())
            println("$number в степени $exponent равно $result")
        } catch (e: NumberFormatException) {
       println("Ошибка: ввод не может быть пустым.")
4. import kotlin.math.sqrt
fun main() {
    val input = readLine()
    if (input != null) {
            val number = input.toDouble()
            if (number < 0) {
                val squareRoot = sqrt(number)
                println("Квадратный корень из $number равен $squareRoot")
        } catch (e: NumberFormatException) {
```