

```

// 1. Консольный калькулятор
fun calculator() {
    println("Введите первое число:")
    val num1 = readLine()?.toDoubleOrNull() ?: return
    println("Введите оператор (+, -, *, /):")
    val operator = readLine()
    println("Введите второе число:")
    val num2 = readLine()?.toDoubleOrNull() ?: return

    val result = when (operator) {
        "+" -> num1 + num2
        "-" -> num1 - num2
        "*" -> num1 * num2
        "/" -> num1 / num2
        else -> {
            println("Неверный оператор")
            return
        }
    }
    println("Результат: $result")
}

// 2. Найти палиндром слова
fun isPalindrome(word: String): Boolean {
    return word == word.reversed()
}

// 3. Функция для подсчета очков команды
fun calculatePoints(wins: Int, draws: Int, losses: Int): Int {
    return wins * 3 + draws * 1
}

// 4. Найти самое маленькое число в списке
fun findMinNumber(numbers: List<Int>): Int? {
    return numbers.minOrNull()
}

// 5. Проверка равенства двух чисел
fun areNumbersEqual(num1: Int, num2: Int): Boolean {
    return num1 == num2
}

// Пример использования функций
fun main() {
    // Консольный калькулятор
    calculator()

    // Проверка на палиндром
    println("Введите слово для проверки на палиндром:")
    val word = readLine() ?: return
    println("Слово '${word}' является палиндромом: ${isPalindrome(word)}")

    // Подсчет очков команды
    println("Введите количество побед, ничьих и поражений:")
    val wins = readLine()?.toIntOrNull() ?: return
    val draws = readLine()?.toIntOrNull() ?: return
    val losses = readLine()?.toIntOrNull() ?: return
    println("Команда набрала ${calculatePoints(wins, draws, losses)} очков")

    // Нахождение минимального числа в списке
    println("Введите список чисел через пробел:")
    val numbers = readLine()?.split(" ")?.mapNotNull { it.toIntOrNull() } ?:
return
    println("Самое маленькое число в списке: ${findMinNumber(numbers)}")
}

```

```
// Проверка равенства двух чисел
println("Введите два числа для проверки на равенство:")
val num1 = readLine()?.toIntOrNull() ?: return
val num2 = readLine()?.toIntOrNull() ?: return
println("Числа равны: ${areNumbersEqual(num1, num2)}")
}
```