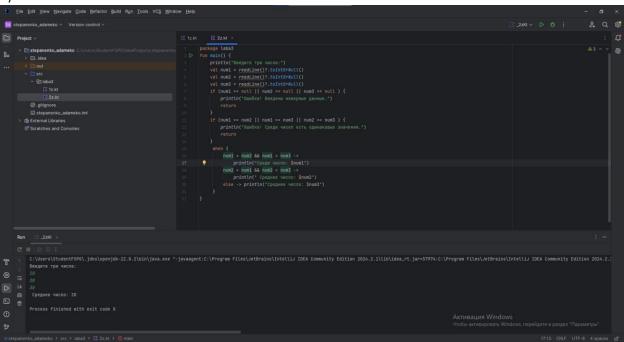
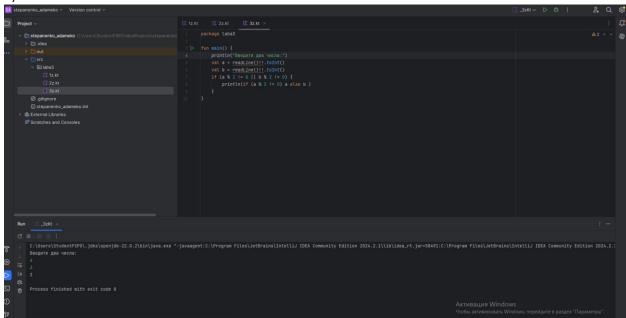
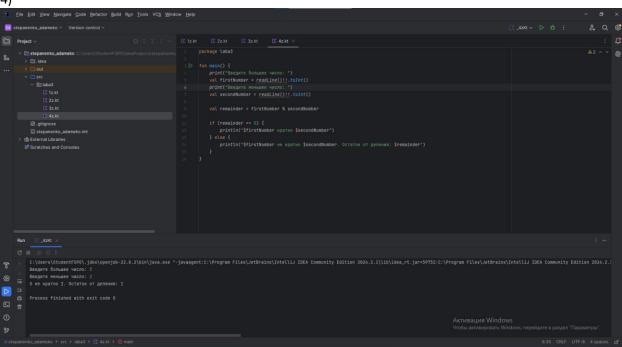
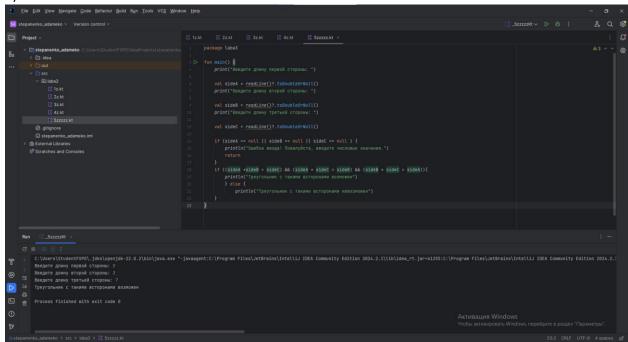
## Степаненко Александр ИС232

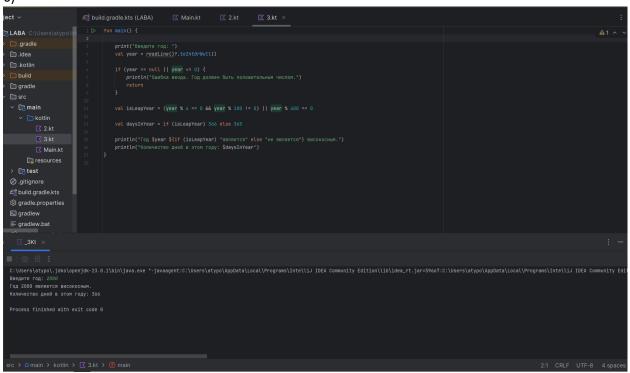
1)

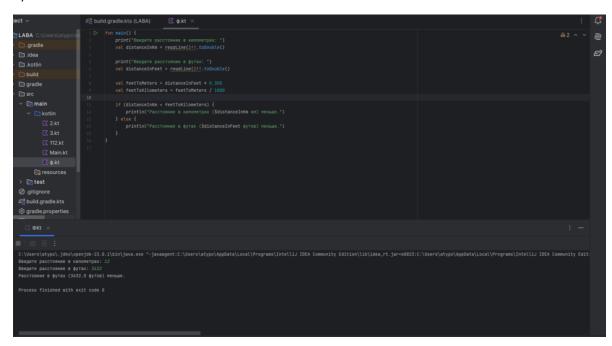












```
### Common > Northin > C 2341

### Common > Northin > C 2341
```

```
| Project | Caronic File | Date | Dat
```

```
fun main() {
    print("Введите двузначное число: ")
    val number = readLine()?.toIntOrNull()

if (number != null && number in 10..99) {
    val firstDigit = number / 10
    val secondDigit = number % 10

    // a) Определение, какая цифра больше
    if (firstDigit > secondDigit) {
        println("Первая цифра ($firstDigit) больше второй

($secondDigit).")
    } else if (secondDigit > firstDigit) {
            println("Вторая цифра ($secondDigit) больше первой

($firstDigit).")
    } else {
            println("Цифры равны.")
    }

    // б) Проверка, одинаковы ли цифры
    if (firstDigit == secondDigit) {
            println("Цифры числа одинаковые.")
    } else {
            println("Цифры числа разные.")
    }
} else {
            println("Ошибка: введено некорректное двузначное число.")
}
```

```
val number = readLine()?.toIntOrNull()
последних двух цифр ($sumLastTwo).")
        val sumAllDigits = firstDigit + secondDigit + thirdDigit +
fourthDigit
        if (sumAllDigits % 3 == 0) {
        val productAllDigits = firstDigit * secondDigit * thirdDigit *
        if (productAllDigits % 4 == 0) {
            println("Произведение всех цифр ($productAllDigits) кратно
            println("Произведение всех цифр ($productAllDigits) не кратно
```

```
четырем.")

// г) Кратно ли произведение цифр числу а

print("Введите число a: ")

val a = readLine()?.toIntOrNull()

if (a != null && a != 0) {

    println("Произведение всех цифр ($productAllDigits) кратно

числу $a.")

    } else {

        println("Произведение всех цифр ($productAllDigits) не кратно

числу $a.")

    }

} else {

    println("Ошибка: введено некорректное число a.")

}

} else {

    println("Ошибка: введено некорректное число a.")

}

} else {

    println("Ошибка: введено некорректное число а.")

}
```