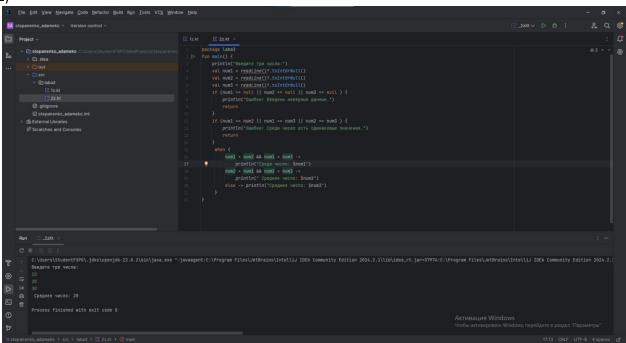
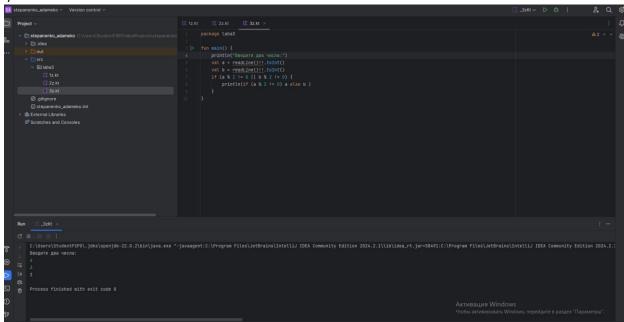
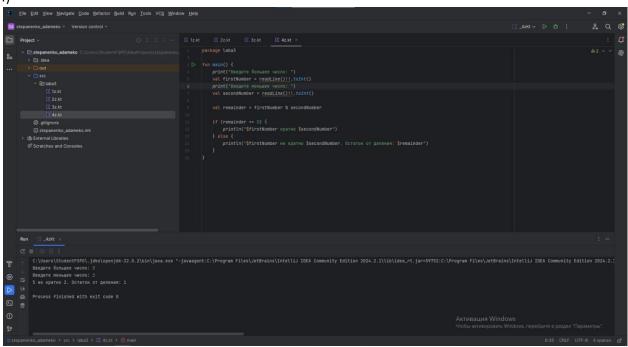
Адаменко Арсений ИС232

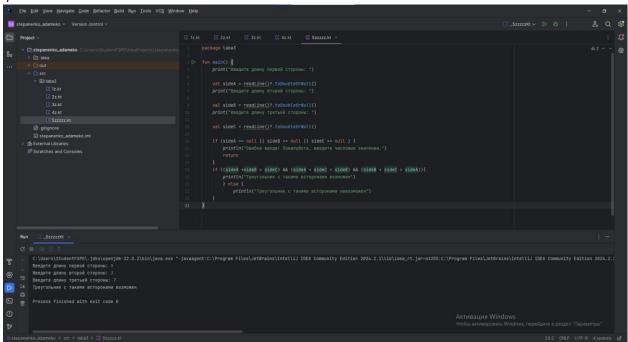
1)

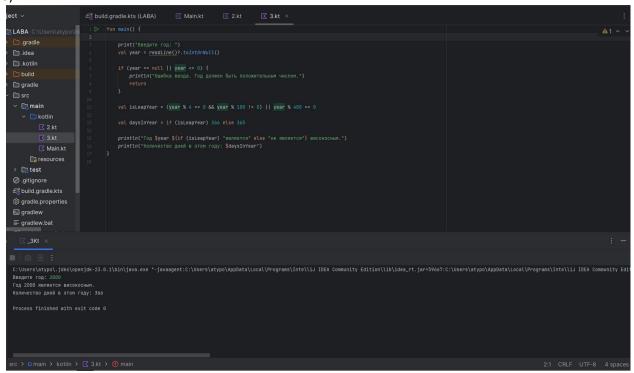
```
| Em | Ent | Set |
```

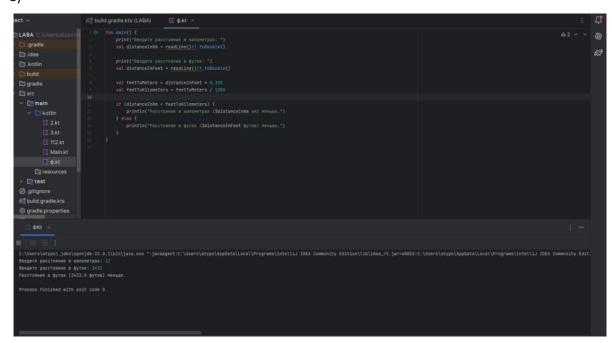












```
| Carrent File | Carr
```

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

    if (number != null && number
        val firstDigit = number / 10

val secondDigit = number % 10

        // a) Oпределение, 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("Цифры числа разные.")
}
}

println("Ошибка: введено некорректное двузначное число.")
}
```

```
print("Введите четырехзначное число: ")
number = readLine()?.toIntOrNull()
firstDigit = number / 1000 val
secondDigit = (number / 100) % 10
fourthDigit = number % 10
                           if (sumFirstTwo == sumLastTwo) {
            println("Сумма всех цифр ($sumAllDigits) не кратна трем.")
        val productAllDigits = firstDigit * secondDigit * thirdDigit
        if (productAllDigits % 4 == 0) {
           println("Произведение всех цифр ($productAllDigits) кратно
```

