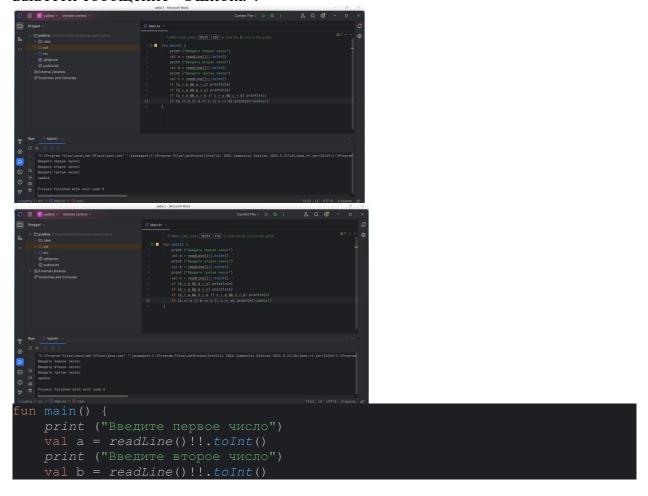
Практическая работа 3

Условный оператор

1. Определить какое из трех введенных пользователем чисел максимальное и вывести его на экран.

```
Description of the control of the co
```

2. Среди трех чисел найти среднее. Если среди чисел есть равные, вывести сообщение "Ошибка".



```
print ("Введите третье число")
val c = readLine()!!.toInt()
if (a > b && a < c) println(a)
if (b > a && b < c) println(b)
if (c < a && c > b || c > a && c < b) println(c)
if (a == b || b == c || c == a) println("ошибка")
}</pre>
```

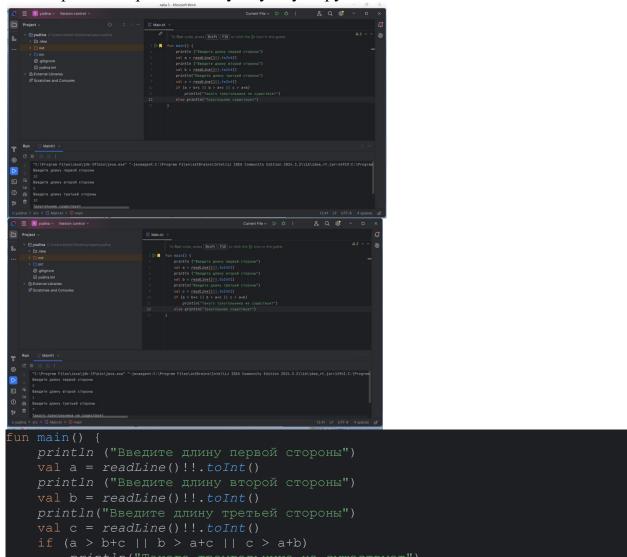
3. Из двух чисел с разной четностью вывести на экран нечетное число.

```
So Page 1 Johns Versincential Control of Shift (Tip) or disk the Dean is a Quit of Shift (Tip) or disk the Dean is the Quit of Shift (Tip) or disk the Dean is the Quit of Shift (Tip) or disk the Dean is the Quit of Shift (Tip) or disk the Dean is the Quit of Shift (Tip) or disk the Dean is the Quit of Shift (Tip) or disk the Dean is the Quit of Shift (Tip) or disk the Dean is the Quit of Shift (Tip) or disk the Dean is the Quit of Shift (Tip) or disk the Dean is the Quit of Shift (Tip) or disk the Dean is the Quit of Shift (Tip) or disk the Dean is the Quit of Shift (Tip) or disk the Dean is the Quit of Shift (Tip) or disk the Dean is the Quit of Shift (Tip) or disk the Dean is the Quit of Shift (Tip) or disk the Dean is the Quit of Shift (Tip) or disk the Dean is the Quit of Shift (Tip) or disk the Dean is the Quit of Shift (Tip) or disk the Dean is the Quit of Shift (Tip) or disk the Dean is the Quit of Shift (Tip) or disk the Dean is the Quit of Shift (Tip) or disk the Dean is the Quit of Shift (Tip) or disk the Dean is the Quit of Shift (Tip) or disk the Dean is the Quit of Shift (Tip) or disk the Dean is the Quit of Shift (Tip) or disk the Dean is the Quit of Shift (Tip) or disk the Dean is the Quit of Shift (Tip) or disk the Dean is the Quit of Shift (Tip) or disk the Dean is the Quit of Shift (Tip) or disk the Dean is the Quit of Shift (Tip) or disk the Dean is the Quit of Shift (Tip) or disk the Dean is the Quit of Shift (Tip) or disk the Dean is the
```

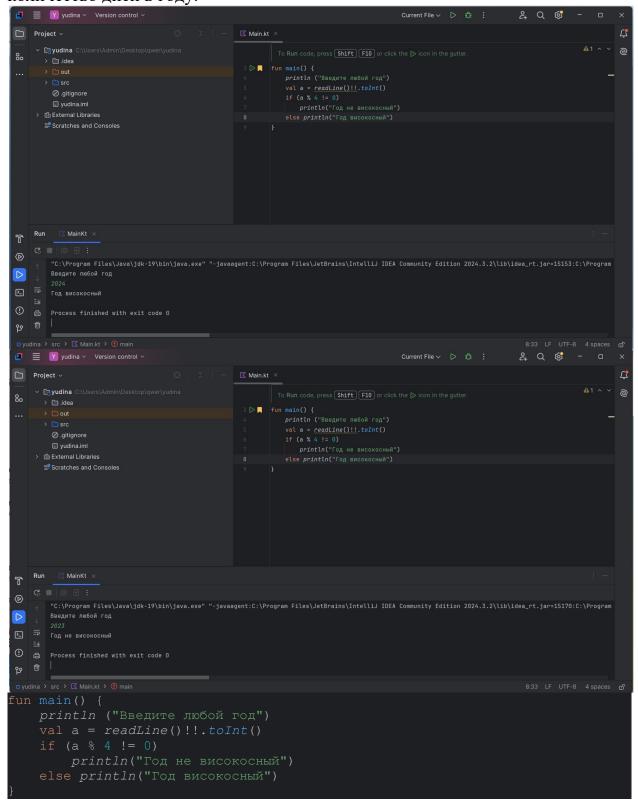
4. Вводятся два числа (большее и меньшее). Определить, кратно ли первое число второму, то есть делится ли первое число нацело на второе. Вывести на экран сообщение об этом, а также остаток от

деления, если первое число не кратно второму.

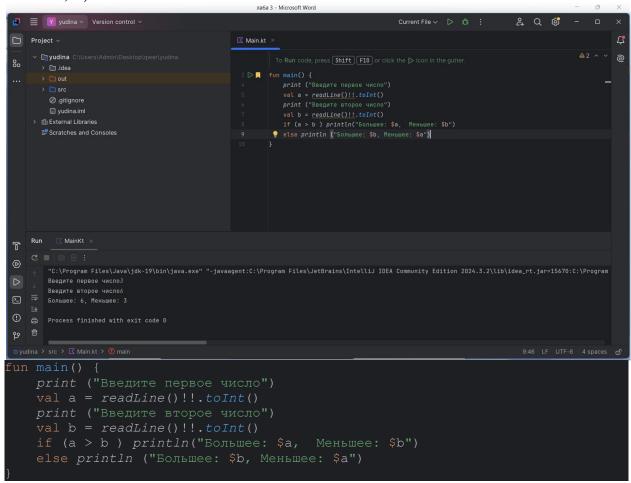
5. Вводятся длины трех сторон предполагаемого треугольника. Определить, может ли существовать треугольник с такими сторонами при условии, что, треугольник существует только тогда, когда ни одна его сторона не превышает сумму двух других.



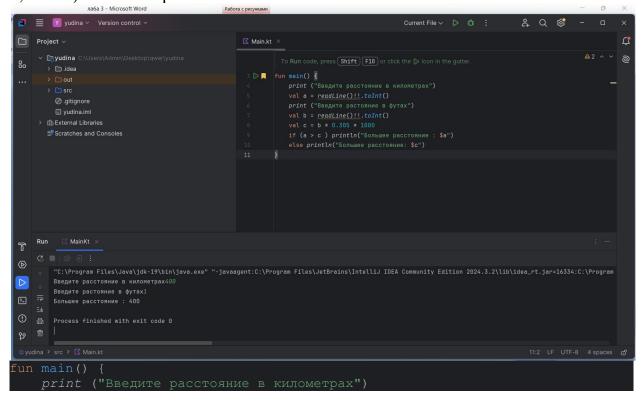
6. С клавиатуры вводится год. Программа должна определять високосный это год или нет. Вывести на экран соответствующую надпись, а также количество дней в году.



7. Даны два различных вещественных числа. Определить: а) какое из них больше; б) какое из них меньше.

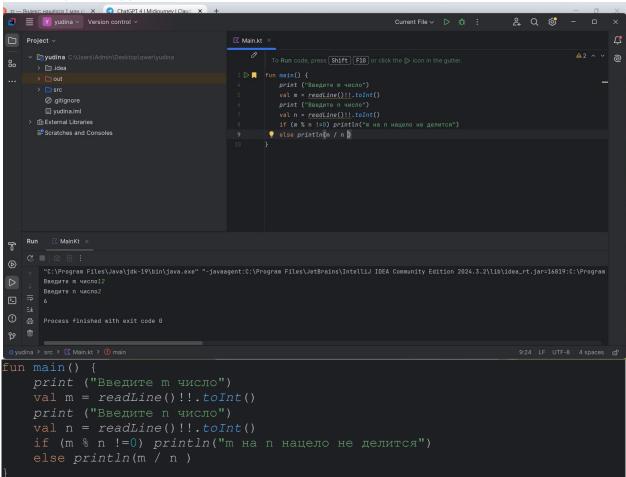


8. Известны два расстояния: одно в километрах, другое — в футах (1 фут 0,305 м). Какое из расстояний меньше?

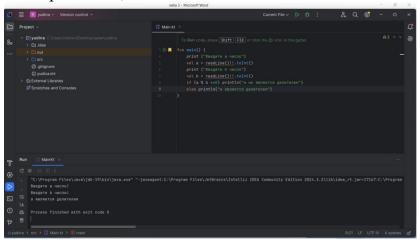


```
val a = readLine()!!.toInt()
print ("Введите растояние в футах")
val b = readLine()!!.toInt()
val c = b * 0.305 * 1000
if (a > c ) println("Вольшее расстояние : $a")
else println("Большее расстояние: $c")
}
```

9. Если целое число m делится нацело на целое число n, то вывести на экран частное от деления, в противном случае вывести сообщение "m на n нацело не делится".



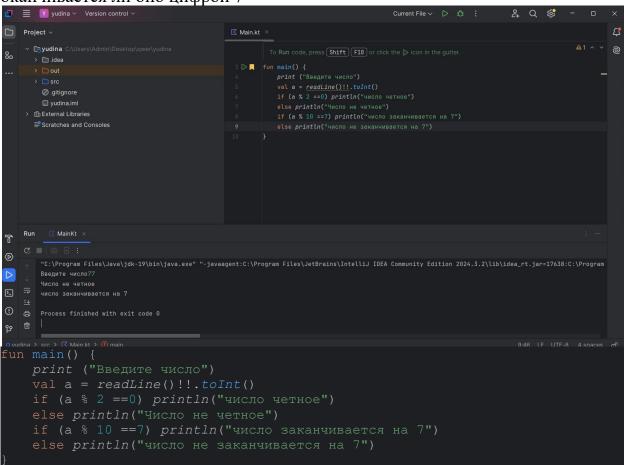
10.Определить, является ли число а делителем числа b?



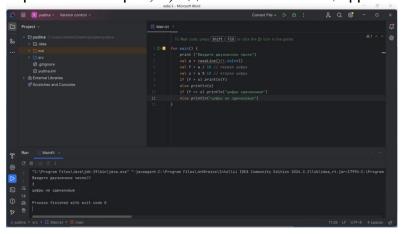
```
fun main() {
    print ("Введите а число")
    val a = readLine()!!.toInt()
    print ("Введите в число")
    val b = readLine()!!.toInt()
    if (a % b ==0) println("a не является делителем")
    else println("a является делителем")
}
```

11.Дано натуральное число. Определить: а) является ли оно четным; б)

оканчивается ли оно цифрой 7

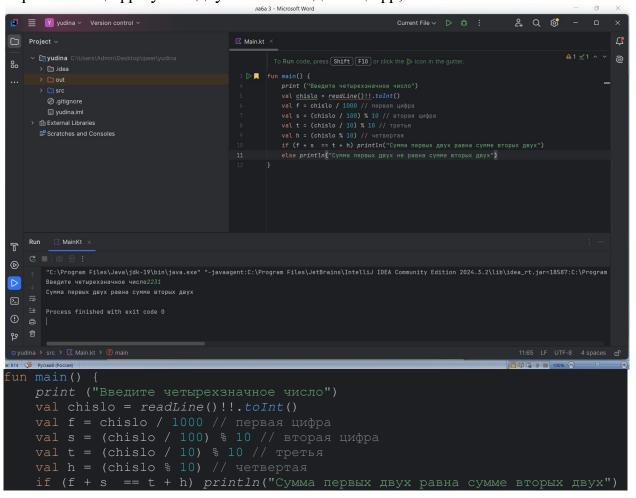


12. Дано двузначное число. Определить: а) какая из его цифр больше: первая или вторая; б) одинаковы ли его цифры.



```
Description of the control of the c
```

13. Дано четырехзначное число. Определить: а) равна ли сумма двух первых его цифр сумме двух его последних цифр;



```
else println("Сумма первых двух не равна сумме вторых двух") }
```

б) кратна ли трем сумма его цифр;

в) кратно ли четырем произведение его цифр;

г) кратно ли произведение его цифр числу а.

```
Project V

So Project P

So Project V

So Project P

So P

So Project P

So Project P

So P
```

```
val s = (chislo / 100) % 10 // вторая цифра
val t = (chislo / 10) % 10 // третья
val h = (chislo % 10) // четвертая
print("Введите число а")
val a = readLine()!!.toInt()
if ((f*s*t*h) % a ==0) println("Произведение кратно а")
else println("Произведение не кратно а")
}
```