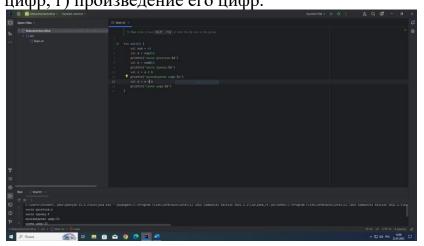
Практическая работа 2 Операции с числами

1. Дано двузначное число.

Найти: а) число десятков в нем; б) число единиц в нем; в) сумму его цифр; г) произведение его цифр.



```
funmain() {
valnum = 69
vala = num/10
println("число десятков:$a")
valb = num%10
println("число едениц:$b")
valc = a * b
println("произведение цифр:$c")
vald = a + b
println("сумма цифр:$d")
}
```

2. Дано трехзначное число. Найти: а) число единиц в нем; б) число десятков в нем; в) сумму его цифр; г) произведение его цифр

```
| Secretary | Secr
```

```
fun main() {
valnum = 698
vala = num%10
println("числоединиц:$a")
valb = (num%100)/10
println("числодесятков:$b")
valc = num/100
println("числосотых: $c")
vald = a * b * c
println("суммацифр:$d")
valf = a + b + c
```

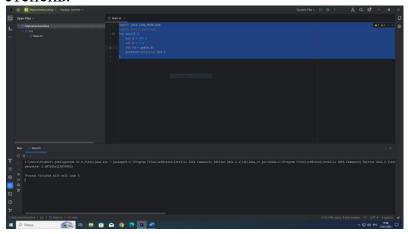
```
println("произведениецифр:$f")
}
```

3. Напишите программу, которая делит одно число на другое.

```
The Thorn Th
```

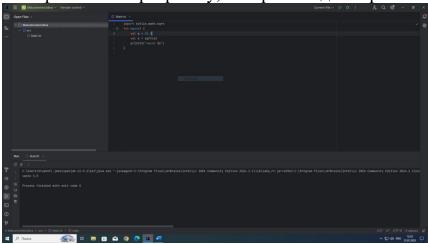
```
fun main() {
vala = 390
valb = 9
valrd = a/b
println("деление$rd")
}
```

4. Разработайте программу, которая возведет число в определенную степень.



```
import java.lang.Math.pow
import kotlin.math.pow
fun main() {
vala = 390.0
valb = 9.0
valrd = pow(a,b)
println("результат$rd")
}
```

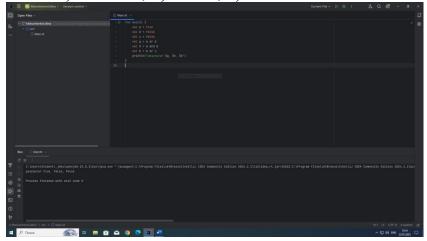
5. Разработайте программу, которая найдёт корень числа.



```
import kotlin.math.sqrt
fun main() {
vala = 25.0
vale = sqrt(a)
println("число$e")
}
```

Вычисление логических выражений

1. Вычислить значение логического выражения при следующих значениях логических величин A, B и C: A = Истина, B = Ложь, C = Ложь: а) A или B; б) A и B; в) В или C.



```
fun main() {

vala = true

valb = false

valc = false

valg = a or b

valh = a and b

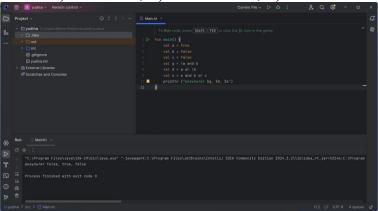
valk = b or c

println("peзультат$g, $h, $k")
}
```

2. Вычислить значение логического выражения при следующих значениях логических величин X, Y и Z: X = Ложь, Y = Истина, Z = Ложь: а) <math>X или Z; б) X и Y; в) X и Z

```
fun main() {
  val x = false
  val y = true
  val z = false
  val a = x or z
  val b = x and y
  val c = x and z
  println ("pesymbtat $a, $b, $c")
}
```

3. Вычислить значение логического выражения при следующих значениях логических величин A, B и C: A = Истина, B = Ложь, C = Ложь: а) не A и B; б) A или не B; в) A и B или C.



```
fun main() {
   val a = true
   val b = false
   val c = false
   val g = !a and b
   val d = a or !b
   val s = a and b or c
   println ("результат $g, $d, $s")
}
```

4. Вычислить значение логического выражения при следующих значениях логических величин X, Y и Z: X = Истина, Y = Истина, Z = Ложь: а) не <math>X и Y; б) X или не Y; в) X или Y и Z

```
Comment New York Oncorpose 

Comment New York
```

```
fun main() {
   val x = true
   val y = true
   val z = false
   val a = !x and y
   val b = x or !y
   val c = x or y and z
   println ("результат $a, $b, $c")
}
```

5. Вычислить значение логического выражения при следующих значениях логических величин X, Y и Z: X = Истина, Y = Истина, Z = Ложь: A0 не A1 и A2 и A3 или не A4 и A5 или A7 и A8 или A9 и A9 или A9 и A9 и A9 и A9 или A9 и A9

ТАКОЕ ЖЕ КАК 4

6. Вычислить значение логического выражения при следующих значениях логических величин X, Y и Z: X = Ложь, <math>Y = Ложь, Z = Истина: а) X или Y и не Z; Γ) X и не Y или Z; б) не X и не Y; д) X и (не Y или Z); в) не Y или Y; е) Y или Y; е) Y или (не Y или Y).

```
Current File V D Q : 2, Q S - D X

Project V Syndria Citizers Administration proper products

Bo V Syndria Citizers Administration proper products

To fine code, proses Shift File or citize the plane in the getter.

To fine code, proses Shift File or citize the plane in the getter.

To fine code, proses Shift File or citize the plane in the getter.

To fine code, proses Shift File or citize the plane in the getter.

To fine code, proses Shift File or citize the plane in the getter.

To fine code, proses Shift File or citize the plane in the getter.

To fine code, proses Shift File or citize the plane in the getter.

To fine code, proses Shift File or citize the plane in the getter.

To fine code, proses Shift File or citize the plane in the getter.

To fine code, proses Shift File or citize the plane in the getter.

To fine code, proses Shift File or citize the plane in the getter.

To fine code, proses Shift File or citize the plane in the getter.

To fine code, proses Shift File or citize the plane in the getter.

To fine code, proses Shift File or citize the plane in the getter.

To fine code, proses Shift File or citize the plane in the getter.

To fine code, proses Shift File or citize the plane in the getter.

To fine code, proses Shift File or citize the plane in the getter.

To fine code, proses Shift File or citize the plane in the getter.

To fine code, proses Shift File or citize the plane in the getter.

To fine code, proses Shift File or citize the plane in the getter.

To fine code, proses Shift File or citize the plane in the getter.

To fine code, proses Shift File or citize the plane in the getter.

To fine code, proses Shift File or citize the plane in the getter.

To shift File or citize the plane in the getter.

To shift File or citize the plane in the getter.

To shift File or citize the plane in the getter.

To shift File or citize the plane in the getter.

To shift File or citize the plane in the getter.

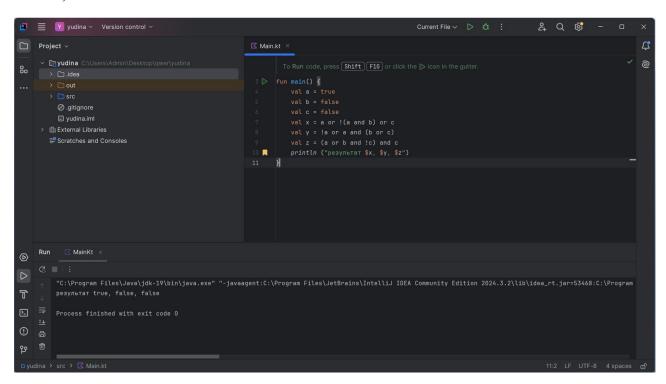
To shift File or cits the plane in the getter.

To shift File or citize the plane in
```

```
fun main() {
   val x = false
   val y = false
   val z = true
   val a = x or y and !z
   val g = x and !y or z
   val b = !x and !y
   val d= x and (!y or z)
```

```
val v = !(x and z) or y
val e = x or (!(y or z))
println ("результат $a, $g, $b, $d, $v, $e")
}
```

7. Вычислить значение логического выражения при следующих значениях логических величин A, B и C: A = Истина, B = Ложь, C = Ложь: а) А или не (A и B) или C; б) не A или A и (В или C); в) (А или В и не C) и C.



```
fun main() {
  val a = true
  val b = false
  val c = false
  val x = a or !(a and b) or c
  val y = !a or a and (b or c)
  val z = (a or b and !c) and c
  println ("результат $x, $y, $z")
}
```