

```
fun main() {
    println ("1")
    println ("Введите число 1: ")
    val a = readln().toInt()
    println ("Введите число 2: ")
    val b = readln().toInt()
    println ("Введите число 3: ")
    val c = readln().toInt()

    if (a > b && a > c)
        print (a)

    else if (b > a && b > c)
        println (b)

    else
        println (c)

    println ("\n2")

    if (b < a && a < c)
        println (a)

    else if (a < b && b < c)
        println (b)

    else if (a < c && c < b)
        println (c)

    else
        println ("Ошибка")

    print ("\n3")
    println("Введите число 1: ")
    val q = readln().toInt()
    println ("Введите число 2: ")
    val w = readln().toInt()

    if (q % 2 == 0)
        println (q)

    else
        println (w)

    println ("\n4")
    println ("Введите большее число: ")
    val k = readln().toInt()
    println ("Введите меньшее число: ")
    val l = readln().toInt()

    if (k % l == 0)
        println (" $k кратно $l")

    else
        println(k % l)

    println ("\n5")
    println("Введите 1 сторону: ")
    val long = readln().toInt()
    println ("Введите 2 сторону: ")
    val long2 = readln().toInt()
}
```

```

println ("Введите 3 сторону: ")
val long3 = readln().toInt()

if ((long + long2 > long3) && (long + long3 > long2) && (long2 + long3 >
long))
    println ("Такой треугольник существует!")

else
    println ("Такого треугольника не существует!")

println ("\n6)")
print ("Введите год:")
val year = readln ().toInt()

if (year % 4 == 0 )
    println ("Этот год високосный: 366 Days")

else
    println("Этот год не високосный: 365 Days")

println ("\n7)")
println ("Введите 1 число: " )
val f = readln ().toDouble()
println ("Введите 2 число: " )
val o = readln ().toDouble()
if (f > o) {
    println ("a) $f")
    println ("б) $o")
}
else if (o > f){
    println ("a) $o")
    println ("б) $f")
}
else
    println ("Они равны!")

println ("\n8)")
println ("Введите расстояние в километрах: " )
val s = readln ().toInt()
println ("Введите расстояние в футах: " )
val s2 = readln ().toInt()
val s3 = s * 1000
val s4 = s2 * 0.305

if (s3 > s4)
    println (s)

else if (s4 > s3)
    println (s2)

else
    println ("Они равны")

println ("\n9)")
println ("Введите 1 число: " )
val m = readln ().toInt()
println ("Введите 2 число: " )
val n = readln ().toInt()

if (m % n == 0)
    println (m / n)

```

```

else
    println ("m на n нацело не делится ")

println ("\n10")
println("Введите число 1:")
val a1 = readln ().toInt()
println("Введите число 2:")
val b1 = readln ().toInt()

if (b1 % a == 0)
    println ("Первое число является делителем второго")

else
    println ("Первое число не является делителем второго")

println ("\n11")
println("Введите число:")
val numb = readln ().toInt()

if ((numb % 2 == 0) && (numb % 10 == 7) )
    println ("a) Чётное\nб) Заканчивается на цифру 7")

else if ((numb % 2 == 0) && (numb % 10 != 7) )
    println ("a) Чётное\nб) Не заканчивается на цифру 7")
else if ((numb % 2 != 0) && (numb % 10 == 7) )
    println ("a) Не чётное\nб) Заканчивается на цифру 7")
else
    println ("a) Не чётное\nб) Не заканчивается на цифру 7")

println("\n12")
println("Введите число:")
val numb1 = readln ().toInt()

if ((numb1 /10) > (numb1 % 10)) {
    println("Первая цифра больше второй")
    println("Цифры в числе не равны")
}
else if ((numb1 /10) < (numb1 % 10)){
    println ("Первая цифра меньше второй")
    println ("Цифры в числе не равны")
}
else
    println ("Цифры в числе равны")

println ("\n13")
println("Введите число:")
val numb2 = readln ().toInt()
val numb3 = readln ().toInt()
val p = numb2 / 1000
val v = numb2 / 100 % 10
val t = numb2 / 10 % 10
val h = numb2 % 10

if ((p+v) == (t+h))
    println("a) Равна")
else
    println("a) Не равна")

if ((p + v + t + h % 3) == 0)
    println("б) Кратна")
else

```

```
println("6) Не кратна")

if ((p * v * t * h % 4) == 0)
    println("6) Кратна")
else
    println("6) Не кратна")

if ((p * v * t * h % numb3) == 0)
    println("6) Кратна")
else
    println("6) Не кратна")

}
```