Практическая работа 1. Духаниной Яны ИС222

**1 программа.**

fun main()

{ val a="Переменная представляет именованный участок памяти, который хранит некоторое значение.\nТипы данных:\n\*Int-Принимает только целые числа"

val b="\*Double-Принимает целые и дробные числа\n\*Boolean-Принимает только 2 значения: true или false.\n\*Char-Принимает только один символ в одинарных кавычках."

val c="\*String-Принимает значения «слов», которые нужно заключать в двойные кавычки."

println(a)

println(b)

println(c)

}

**2 программа.**

fun main(){

val n=1.20345

println(n)

}

**3 программа.**

import kotlin.math.\*

fun main()

{

val n=exp(1.0)

print(n)

}

**4 программа.**

fun main()  
{ *println*("Введите число:")  
 val nam= *readln*().*toInt*()  
 *print*("Вы ввели $nam")  
}

**5 программа.**

fun main()  
{ *print*("Введите число:")  
 val a = *readln*().*toInt*()  
 *print*("$a - вот какое число Вы ввели")  
}

**6 программа.**

fun main()  
{ val a=1  
 val b=13  
 val c=49  
 *print*(a)  
 *print*(" ")  
 *print*(b)  
 *print*(",")  
 *print*(c)  
}

**7 программа.**

fun main()  
{ val a=7  
 val b=15  
 val c=100  
 *print*(a)  
 *print*(",")  
 *print*(b)  
 *print*(" ")  
 *print*(c)  
}

**8 программа.**

**fun main()**{  
 *println*("Введите 3 числа:")  
 var a= *readln*().*toInt*()  
 var b= *readln*().*toInt*()  
 var c= *readln*().*toInt*()  
 *print*(a)  
 *print*(" ")  
 *print*(b)  
 *print*(" ")  
 *print*(c)  
}

**9 программа.**

fun main()  
{  
 *println*("Введите 4 числа:")  
 var a= *readln*().*toInt*()  
 var b= *readln*().*toInt*()  
 var c= *readln*().*toInt*()  
 var d= *readln*().*toInt*()  
 *print*(a)  
 *print*(" ")  
 *print*(b)  
 *print*(",")  
 *print*(c)  
 *print*(",")  
 *print*(d)  
}

**10 программа.**

fun main()  
{  
 val a=50  
 val b=10  
 *println*(a)  
 *println*(b)  
}

**11 программа.**

fun main()  
{  
 val a=5  
 val b=10  
 val c=21  
 *println*(a)  
 *println*(b)  
 *println*(c)  
}

**12 программа.**

fun main(){  
 val a=5  
 val b=10  
 val c=210  
 val d=1000  
 *println*(a)  
 *println*(b)  
 *println*(c)  
 *println*(d)  
}