Раздел 1

**Задание 1.1**

**1.** int 1x неправильно, т.к. сначала пишется тип переменной, а

**2.** double t;

int t; -- неправильно, т.к. нельзя объявлять 2 переменные с одинаковым именем, даже с разными типами.

**3.** int f,f; -- неправильно, т.к. нельзя объявлять 2 одинаковые переменные.

**4.** int x, X;

Double a; a1;

**5.** String kniga1; kniga2; неправильно, т.к. названия переменных пишутся через символ «,».

**6**. char znak1, znak2, znak\_1;

**7**. int x, a, b;

Double y, z, x;

**8**. int x;

double X;

**Задание 1.2**

1. int x;

x= -5;

1. int a= 0.0, b = 7;
2. int b = 3;

double c;

c = 5.0;

1. int a, b, c =5;

b = 5c;

a = -b;

1. double a =3.6, b;

int b = 4;

**Задание 1.3**

1. int x = 16;
2. int x = -2, t;
3. double t=5.5, f=t10;

**Раздел 5**

**Задание 5.1**

1 (a+b) – true

2 ba==c(-a) – true

3 c/b==b(-1) – false

4 (-b)(-b)>– true

5 – false

6 – true

7 – true

8 – true

9 – true

10 – true

**Задание 5.2**

1 -- X > 90

2 – Y >= 75

3 – (Y-X) != 0

4 – Z <= 200

5 – C <= 120

6 – Z == (X+Y)

**Задание 5.3**

1. Equal = (x==t);
2. proverka = (a==b&&t==z);
3. prover = true;

System.out.println(«Результат=»+prover);

prover=! prover;

System.out.println(«Результат=»+prover);

prover=! prover;

System.out.println(«Результат=»+prover);

1. check = num1>num2;
2. result = ((a+b) > 100);
3. ok = ((a+b10-100)!=0)

**Задание 5.4.**

(z>x)||(x<0)&&(z-y>9) – true

x=-2; y=5; z=13.

**Задание 5.5.**

((z>x)||(x<0))&&(z-y>9) – false

x=-2; y=5; z=13.

**Задание 5.6.**

**Scannerin = newScannerin(System.in);**

**a = in.nextInt();**

**b = in.nextInt();**

**if ((a<b)||(a<100)**

**System.out.println(“True”);**

**else**

**System.out.println(“False”);**

**a=101**

**b=100**

В этом случае логическое программа выдаст значение false, т.к. в логическом выражении выбранные значения не будут соответствовать истине.