1

Задание 1.1

1. Int 1x не верно, переменная не может начинаться с цифры
2. Double t и int t верно, переменная может начинаться с буквы
3. Int f,f – не верно, две переменные не могут иметь одно и то же имя ,
4. Int x,X – верно, с заглавной и строчной быквы , считается как две разные переменные

Double a; a1 – не верно, так как две переменные должны отделяться запятой, а не точка – с – запятой

1. не верно, так как две переменные должны отделяться запятой, а не точка – с – запятой
2. char znak1, znak2, znak\_1, верно
3. int x,a,b - double y, z, x – не верно, так как имена переменных должны отличаться
4. int x, double X – верно, так как имена переменные отличаются

Задание 1.2

1. int x;

x = -5;

верно, так как переменная целого типа,

1. int a = 0.0, b = 7 – не верно, переменная инт не может быть не целого типа,
2. int b = 3;

double c;

c = 0.5

Верно, переменные обьявлены правильно, а так же значения присвоены верно

1. int a, b, c = 5;

b = 5c;

a = -b

Не верно, значения переменных присвоены не верно

1. double a = 3.6, b;

int b = 4;

Не верно, так как две разные переменные имеют одно и то же имя

Задание 1.3

1. int x = 16;
2. int x, t ;

x = -2;

1. double t, f;

t = 5.5

f = t \* 10;

Задание 1.4

Int a = 5;

Int b = 9;

Int c = a + b;

Задание 1.5

Double x = 7.5

Double a, b;

a = x \* 2;

b = x \* 3;

Задание 1.6

Randam r = new Random;

Int a = r.nexint(1,9);

Задание 1.7

Int x = 5;

Double y = 1/5;

2

Задание 5.1

|  |  |
| --- | --- |
| Логическое выражение | Значение выражения |
| (a+b)3 == 9 true | 80>=80 true |
| Ba ==c(-a) true | Bb!=ac true |
| c/b ==b(-1) false | B<a true |
| (-b)(-b) >= c true | Bb==c true |
| b/(-c) ==1/b false | -c/b == b true |

Задание 5.2

C >90

Оценка >= 75

A – b! = 0

Значение <= 200

Значение <120

A = (s+a)

Задание 5.3

1. Проверяет, равняется ли значение переменной x значению переменной t
2. Проверяет, равняется ли значение переменной а значению переменной b, и при этом равняется ли значение переменной t значению переменной z
3. Приравниваем переменной prover 1(истину), выводим ее на экран с префиксом “Результат=”, потом выводим ее снова, изменив значение на ложь, и выводим ее еще раз, снова поменяв его значение на противоположное (на истину).
4. Значение переменной check равна результату логической операции, которая проверяет, больше ли переменная num1 чем num2.
5. Переменная result равно значению логической операции, которая определяется как: «сумма переменных a+b больше 100».
6. Переменная ok равна результаты логической операции, которая определяется как: «значение переменной b, умноженное на 10, сложенное вместе с переменной а и разностью со 100»

Значение 5.4

True

Задание 5.5

False

Задание 5.6

«a<b ИЛИ a<100»

«101<1 ИЛИ 101<100»

Оба условия ложны, значит и само логическое выражение ложно.