1.1i) (p<true) = (q = false) при p=q=true Ответ : TRUE

1.2 a or (not b) при a=false, b=true. Ответ : false

1.3 1) (x>=0)1 or5 t and4 z or (y\*3y<>24)

1.4 6) not not b or or d.

Выражение не может быть исполнено , тк нельзя записывать 2 оператора подряд , для правильного решения необходимо поставить 1 not и 1 or

* 1. 1.5 b) X=MAX(x,y,z)

**var** V, x,y,z:integer;

**begin**

writeln('x=');Readln(x);

writeln('y=');readln(y);

writeln('z=');readln(z);

writeln('V=');readln(V);

**if** V=MAX(x,y,z) **then**

write('true')

**else**

write('false');

**end**.

1. 1.6 i) числа с и b выражают длины катетов одного прямоугольного треугольника, а с и d — другого. Эти треугольники являются подобными;

**var**

a, b, c, d: integer;

X: boolean;

**begin**

write('Введите длины сторон первого треугольника: ');

readln(a, b, c);

write('Введите длины сторон второго треугольника: ');

readln(d, b, c);

X := (a = d) **and** (b = c);

**if** X **then**

writeln('Треугольники подобны.')

**else**

writeln('Треугольники не подобны.');

**end**.

1.7 4) целое n и k имеют одинаковую четность;

**var n, k: integer;**

**T: boolean;**

**begin**

**write('Введите два числа: ');**

**readln(n, k);**

**T:= (n mod 2 = 0) and (k mod 2 = 0) or (n mod 2 = 1) and (k mod 2 = 1);**

**if T then**

**writeln('TRUE')**

**else**

**writeln('FALSE')**

**end.**

2.9 Составьте программу-меню, печатающую название фильмов в трех-четырех кинотеатрах вашего района.

**var** Z:integer;

**Begin**

Write('Введите номер кинотеатра'); Readln(Z);

**Case** Z **of**

1: Writeln ('Шрек , Титаник , Моана');

15: Writeln ('Джуманджи:Зов джунглей,Лед 4,Холоп 3');

4: Writeln ('Мстители 5,Хеллбой,Мгла')

**else**

writeln('Ошибка ,данного кинотеатра не найдено')

**end**;

**end**.