**Задачи**

***Очень внимательно читай условие. Не надо ничего себе придумывать, кроме того, что в условиях.***

Итак, поехали...

**Задача (** с решением)

Для целого числа надо определить, **является ли оно четным**



**program** test1;

**var**

a: integer;

**begin**

a := 15;

 **if** a **mod** 2 = 0 **then**

writeln('Число ' + a + '-четное')

 **else**

writeln('Число ' + a + '-НЕчетное');

**end**.

**Задача (**разбирали**)**

Среди трех чисел найти среднее. Если среди чисел есть равные, вывести сообщение "Ошибка".

**Задачи из учебника Каравановой**

106. Автомобіль подолав відстань 5 км через населений пункт за *Т* хв.

Визначити, чи не порушив водій правил дорожнього руху, якщо швидкість автомобіля при цьому не повинна перевищувати 60 км/год.

120. Дано натуральне число *n(n<* 1000). Визначити:

1) найстаршу цифру цього числа;

2) суму першої і останньої цифр - ***с решением;***

3) порядок числа.

Это решение 2-го варианта задачи 120. Разберись в математике, и сделай 1 и 3-й варианты.

**begin**

a := 157;

 **if** a < 10 **then**

writeln('В числе ' + a + ' только одна цифра')

 **else if** a < 100 **then**

 **begin**

last := a **mod** 10;

 first := a **div** 10;

 **end**

 **else**

 **begin**

last := a **mod** 10;

 first := a **div** 100;

 **end**;

 writeln('Первая ' + first + ' последняя ' + last);

 writeln('Сумма первой и последней ' + (first + last));

**end**.

Программа (мы делали) выводит на экран числа от 1 до заданного числа n. В данном случае n=5.

**program** While1;

 **var**

i,n: integer;

 **begin**

n:=5;

 i:=1;

 **while** i<=n **do**

 **begin**

writeln(i);

 i:=i+1;

 **end**;

 **end**.

**Задача.**

Написать программу, кот. выводит на экран числа от n до 1.