



Лабораторная работа № 2



Работа в среде Турбо Паскаль на ПЭВМ.
Чтение и составление программ простейших
линейных вычислительных процессов.

•
•
•

Пример2.1 Найти среднее значение суммы трех чисел 5, 17, 8.

- Program SREDNEE_3;
- var
- x,y,z:integer;
- sum:integer;
- begin
- x:=5;
- y:=17;
- z:=8;
- sum:=x+y+z;
- writeln('srednee znatschenie',x:4,',',y:4,',',z:4);
- writeln('rawno',(sum div 3):4)
- end. {Результат см. Alt+F5}

Объяснить работу программы. В какой форме будет представлен результат вычисления?

•
•
•

Пример2.2 Найти среднее значение суммы любых трех чисел с точностью до второго знака после запятой.

- Program SREDNEE_3r;
- var
- x,y,z:real;
- sum:real;
- begin
- writeln('vvedite tri tschisla X,Y,Z');
- read(x,y,z);
- sum:=x+y+z;
- writeln('srednee znatschenie',x:10:2,',',y:10:2,',',z:10:2);
- writeln('rawno',(sum / 3):8:2)
- end. {Результат см. Alt+F5}

Объяснить работу программы. Что будет напечатано?