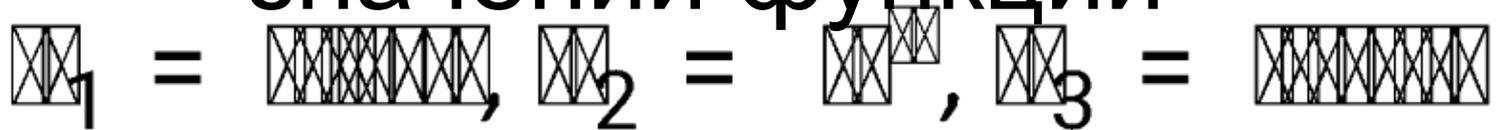


Оператор цикла с предусловием

```
while  $i \leq n$  do  
begin  $i := i + \text{шаг}$ ;  
end;
```

Вывести на экран таблицу

значений функции



где $0 \leq x \leq 6,2$ с шагом $0,5$

```
program tabl;
uses crt;
var x,y1,y2,y3:real;
begin x:=0;
      writeln(x:3:3,'y1=sin(x)','y2=exp(x)','y3=cos(x)');
      while x<=6,2 do
      begin y1:=sin(x);y2:=exp(x);y3:=cos(x);
            write('x=',x:3:3);
            writeln('y1=',y1:3:3,'y2=',y2:3:3,'y3=',y3:3:3);
            x:=x+0,5;
            end;
      readln;
end.
```

Составить программу на TPascal

Для четных №№ ПК	Для нечетных №№ ПК
<p>1. Найти сумму квадратов чисел от 1 до 6,5 с шагом 0,5</p> <p>дополнительно</p> <p>2. Найти наименьшее из n чисел.</p>	<p>1. Найти произведение чисел от 3 до 7,6 с шагом 0,3.</p> <p>дополнительно</p> <p>2. Найти наибольшее из n чисел.</p>

Оформление работы

- Составить программу с оформлением титульного листа на языке Turbo Pascal;
- Оформить отчет в MsWord:
 1. Титульный лист;
 2. Условие задачи;
 3. Текст программы;
 4. Результат выполнения;
 5. Блок-схема.