

Сохраняете либо в excel либо word, как вам удобнее, в своих папках в подгруппах

Во-всех заданиях нужна трассировочная таблица

Задание №1

С помощью трассировочной таблицы можно определять значение переменной S

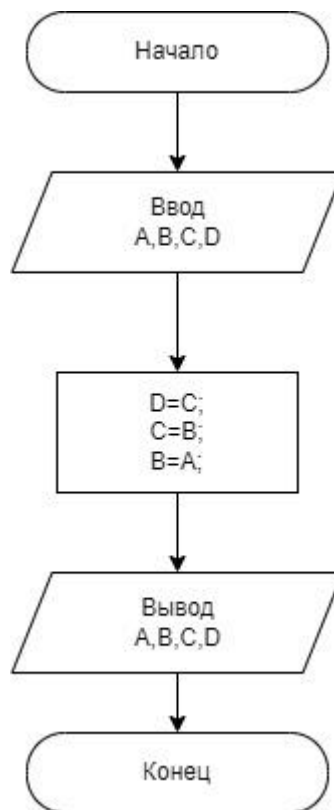
```
var s, k, d: integer;  
begin  
  s:= 0; d:= 10;  
  for k:= 5 to 10 do  
    s:= s + d;  
    writeln(s);  
  end.
```

Задание №2

```
var k, x, S: integer;  
begin S := 0;  
  for k := 0 to 4 do begin x := k * 3 + 2;  
    S := S + x;  
  end;  
  writeln (S);  
end.
```

Задание №3

Постройте трассировочную таблицу согласно блок-схеме



- а) A=0, B=0, C=5, D=10; - Для 1 подгруппы
- б) A=0, B=5, C=0, D=10; - Для 2 подгруппы
- в) A=10, B=20, C=6, D=4; - Для 1 подгруппы
- г) A=10, B=10, C=4, D=0. - Для 2 подгруппы

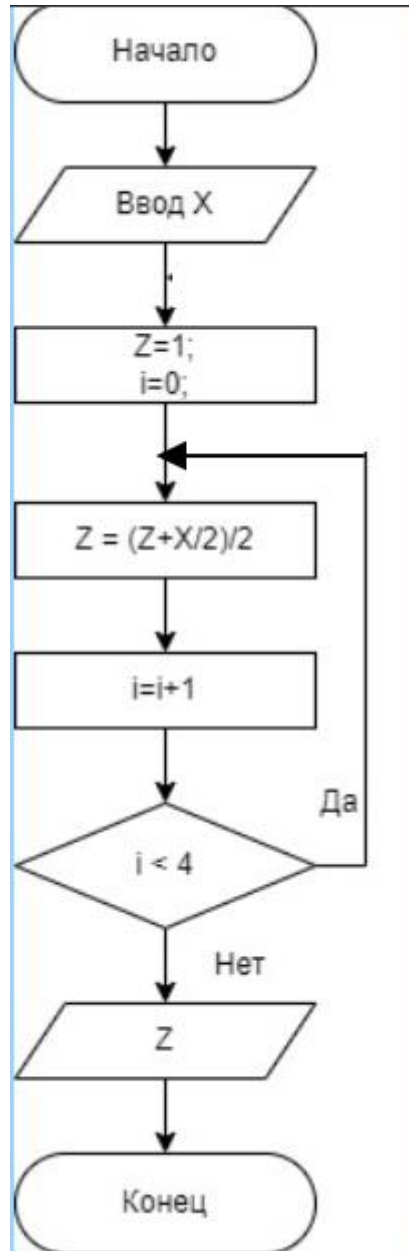
Задание №4

Дана блок-схема. Какое значение будет иметь z на выходе, если

а) $x=2$; - Для 1 подгруппы

б) $x=4$; - Для 2 подгруппы

Результата работы алгоритма изобразить с помощью трассировочных таблиц



Результата работы алгоритма изобразить с помощью трассировочных таблиц

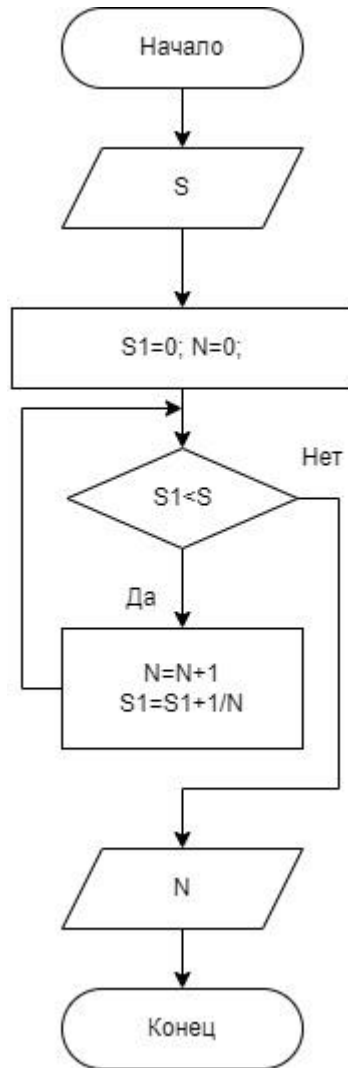
Задание №5

Дана блок-схема. Какое значение будет иметь N на выходе, если:

а) $S=1,1$;

б) $S=2,5$;

Результата работы алгоритма изобразить с помощью трассировочных таблиц



Задание №6. Сделать трассировочную таблицу

```
var n,s,i: integer;  
begin  
    n:= 1;  
    s:= 0;  
    for i:7 downto 1 do  
        begin  
            s:= s*n;  
        end;  
        write(s)  
    end;  
end;
```

Задание №7. Сделать трассировочную таблицу

```
var i,s,j: integer;  
begin  
    s:=0;  
    for i:=1 to 4 do  
        for j:=1 to 3 do  
            s:= s+i+j;  
            write(s)  
        end;  
    end.  
end.
```