№1

Расчеты в одномерных массивах(БЛОК СХЕМУ)



Решение:



№2

Модификация одномерных массивов(БЛОК СХЕМУ)



Решение:



№3

Расчеты в двумерных массивах(БЛОК СХЕМУ)



Решение:



№4

Модификация двумерных массивов(БЛОК СХЕМУ)



Решение:



№5

Расчеты в файлах (А ЗДЕСЬ БЛОК СХЕМУ И ЛИСТИНГ НА ПАСКАЛЕ)





Листинг:

program pr1;

const

 size\_f = 14;

var

 a:array[1..size\_f] of integer;

 i:integer;

 f:file of integer;

 count:integer;

begin

 count:=0;

 assign(f, 'c:\file.dat');

 reset(f);

 for i:=1 to size\_f do

 begin

 read(f, a[i]);

 write(' ',a[i]);

 if i mod 2 = 1 then

 if a[i] mod 2 = 0 then count:= count+1;

 end;

 close(f);

 writeln();

 writeln('кол-во четных элементов на нечетных позициях ',count);

end.

№6

Модификация файлов (А ЗДЕСЬ БЛОК СХЕМУ И ЛИСТИНГ НА ПАСКАЛЕ)





Листинг:

program pr2;

const

 size\_f = 14;

var

 a:array[1..size\_f] of integer;

 i:integer;

 f:file of integer;

 count:integer;

begin

 count:=0;

 assign(f, 'c:\file.dat');

 reset(f);

 for i:=1 to size\_f do

 begin

 read(f, a[i]);

 write(' ',a[i]);

 if a[i] mod 3 <> 0 then

 a[i]:=a[i]+ (a[i] mod 3);

 end;

 close(f);

 writeln();

 for i:=1 to size\_f do

 write(' ', a[i]);

end.