

№1 Определите :
 - сколько раз выполнится цикл;
 - что будет напечатано на экране.

A) for g := 3 downto -3
do write ('sos');

Б) For i := -1 to 7 do
Writeln(' %');

В) For i := 9 to 9 do
Writeln(i);

№ 2 Определите, что будет напечатано в результате работы следующей программы..

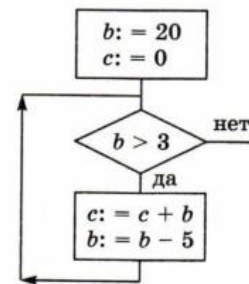
A) Var s, k: integer;
Begin
s := 1;
for k := 3 downto 0 do
s := s*3;
write (s);
End.

Б) Var y,i: integer;
Begin
y := 0;
For i := 1 to 3 do
y := y + 4*i;
Writeln(y);
End.

В)
Var k, i: integer;
Begin
k := 4;
For i := 1 to 3 do
k := i + 2*k;
Writeln(k);
End.

№3

Определите значение переменной **c**, после выполнения данного фрагмента алгоритма, изображенного на блок-схеме



№4 Определите значение переменных **S, l, p** после выполнения данного фрагмента программы (a=23)

a) i:=0;
s:=0;
while i<5 do
begin
i:=i+1;
s:=s+i;
end;

s:=0;
p:=a;
while p>0 do
begin
s:=s+p mod 10;
p:=p div 10;
end;

в) i:=2;
s:=0;
while i>1 do
begin
s:=s+1/i;
i:=i-1;
end;

№5

Определите значение переменной **b**, после выполнения данного фрагмента алгоритма, изображенного на блок-схеме

