## Задание №1

****Определите, что будет напечатано в результате работы следующего фрагмента программы:****

var n, s: integer;

begin

n := 1;

s := 0;

while n <= 20 do begin

     s := s + 33;

     n := n + 1

end;

write(s)

end.

n = 1

s = 0

while n <= 20:

     s = s + 33

     n = n + 1

print(s)

## Задание №2

****Определите, что будет напечатано в результате работы следующего фрагмента программы:****

var n, s: integer;

begin

     n := 1;

     s := 0;

     while n <= 101 do begin

          s := s + 7;

          n := n + 1

     end;

     write(s)

end.

n = 1

s = 0

while n <= 101:

     s = s + 7

     n = n + 1

print(s)

## Задание №3

****Определите, что будет напечатано в результате работы следующего фрагмента программы:****

var n, s: integer;

begin

      n := 0;

      s := 512;

      while s >= 0 do begin

          s := s - 20;

          n := n + 1

      end;

     write(n)

end.

n = 0

s = 512

while s >= 0:

     s = s - 20

     n = n + 1

print(n)

## Задание №4

****Определите, что будет напечатано в результате работы следующего фрагмента программы:****

var n, s: integer;

begin

    n := 24;

    s := 0;

    while n <= 28 do begin

        s := s + 20;

        n := n + 2

    end;

    write(s)

end.

n = 24

s = 0

while n <= 28:

    s = s + 20

    n = n + 2

print(s)

## Задание №5

****Определите, что будет напечатано в результате работы следующего фрагмента программы:****

var n, s: integer;

begin

    n := 12;

    s := 5;

    while n <= 25 do begin

         s := s + 12;

         n := n + 2

    end;

    write(s)

end.

n = 12

s = 5

while n <= 25:

    s = s + 12

    n = n + 2

print(s)

## Задание №6

****Запишите число, которое будет напечатано в результате выполнения следующей программы:****

var s, n: integer;

begin

    s := 0;

    n := 0;

    while s < 111 do begin

       s := s + 8;

       n := n + 2

    end;

    writeln(n)

end.

s = 0

n = 0

while s < 111:

      s = s + 8

      n = n + 2

print(n)

## Задание №7

****Запишите число, которое будет напечатано в результате выполнения следующей программы:****

var s, n: integer;

begin

    s := 0;

    n := 0;

    while 2\*s\*s < 123 do begin

        s := s + 1;

        n := n + 2

    end;

    writeln(n)

s = 0

n = 0

while 2\*s\*s < 123:

     s = s + 1

     n = n + 2

print(n)

## Задание №8

****Запишите число, которое будет выведено в результате работы программы:****

var s, n: integer;

begin

    s := 0;

    n := 0;

    while s\*s <= 8\*s do begin

         s := s + 1;

         n := n + 3

    end;

    writeln(n)

end.

s = 0

n = 0

while s\*s <= 8\*s:

        s = s + 1

        n = n + 3

print(n)

## Задание №9

****Запишите число, которое будет выведено в результате работы программы:****

var s, n: integer;

begin

    s := 0;

    n := 1;

    while s\*s <= 125 do begin

          s := s + 3;

          n := n \* 2

    end;

    writeln(n)

end.

s = 0

n = 1

while s\*s <= 125:

          s = s + 3

          n = n \* 2

print(n)

## Задание №10

****Запишите число, которое будет выведено в результате работы программы:****

var s, n: integer;  
begin  
    s := 0;  
    n := 3;  
    while 2\*s\*s <= 200 do begin  
         s := s + 1;  
         n := n + 2  
    end;  
    writeln(n)  
end.   
   
s = 0  
n = 3  
while 2\*s\*s <= 200:  
          s = s + 1  
          n = n + 2  
print(n)

## Задание №11

****Запишите число, которое будет выведено в результате работы программы:****

var s, n: integer;

begin

    s := 15;

    n := 0;

    while 50 < s\*s do begin

          s := s - 1;

          n := n + 2

    end;

    writeln(n)

end.

s = 15

n = 0

while 50 < s\*s:

          s = s - 1

          n = n + 2

print(n)

## Задание №12

****Запишите число, которое будет выведено в результате работы программы:****

var s, n: integer;

begin

    s := 15;

    n := 99;

    while n > s do begin

          s := s + 3;

          n := n - 2

    end;

    writeln(n)

end.

s = 15

n = 99

while n > s:

          s = s + 3

          n = n - 2

print(n)

## Задание №13

****Запишите число, которое будет выведено в результате работы программы:****

var s, n: integer;

begin

    s := 150;

    n := 0;

    while s + n < 300 do begin

          s := s - 5;

         n := n + 25

    end;

    writeln(n)

end.

s = 150

n = 0

while s + n < 300:

          s = s - 5

          n = n + 25

print(n)