1. Запишите число, которое будет напечатано в результате выполнения программы. Для Вашего удобства программа представлена на пяти языках программирования.

Бейсик

```
DIM S, N AS INTEGER
S = 47
N = 1
WHILE S > 0
   S = S - 9
   N = N + 4
WEND
PRINT(N)
```

Python

```
s = 47
n = 1
while s > 0:
    s = s - 9
    n = n + 4
print(n)
```

Паскаль

```
var s, n: integer;
begin
    s := 47;
    n := 1;
    while s > 0 do
    begin
        s := s - 9;
        n := n + 4
    end;
    writeln(n)
end.
```

Алгоритмический язык

```
алг
нач
цел s, n
s := 47
n := 1
нц пока s > 0
    s := s - 9
    n := n + 4
кц
вывод n
кон
```

Си++

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main()
{
    int s, n;
    s = 47;
    n = 1;
    while (s > 0) {
        s = s – 9;
        n = n + 4;
    }
    cout << n << endl;
}
```

2. Запишите число, которое будет напечатано в результате выполнения программы. Для Вашего удобства программа представлена на пяти языках программирования.

Бейсик

```
DIM S, N AS INTEGER
S = 42
N = 1
WHILE S > 0
   S = S – 5
   N = N + 3
WEND
PRINT(N)
```

Python

```
s = 42
n = 1
while s > 0:
    s = s - 5
    n = n + 3
print(n)
```

Паскаль

```
var s, n: integer;
begin
    s := 42;
    n := 1;
    while s > 0 do
    begin
        s := s – 5;
        n := n + 3
    end;
    writeln(n)
end.
```

Алгоритмический язык

```
алг
нач
цел s, n
s := 42
n := 1
нц пока s > 0
    s := s  – 5
    n := n + 3
кц
вывод n
кон
```

Си++

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main()
{
    int s, n;
    s = 42;
    n = 1;
    while (s > 0) {
        s = s – 5;
        n = n + 3;
    }
    cout << n << endl;
}
```

3. Запишите число, которое будет напечатано в результате выполнения программы. Для Вашего удобства программа представлена на пяти языках программирования.

Бейсик

```
DIM N, S AS INTEGER
N = 1
S = 0
WHILE N <= 100
   S = S + 30
   N = N * 3
WEND
PRINT S
```

Python

```
n = 1
s = 0
while n <= 100:
    s = s + 30
    n = n * 3
print(s)
```

Паскаль

```
var n, s: integer;
begin
    n := 1;
    s := 0;
    while n <= 100 do
    begin
        s := s + 30;
        n := n * 3
    end;
    write(s)
end.
```

Алгоритмический язык

```
алг
нач
цел n, s
n := 1
s := 0
нц пока n <= 100
    s := s + 30
    n := n * 3
кц
вывод s
кон
```

Си++

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main()
{
    int n, s;
    n = 1;
    s = 0;
    while (n <= 100)
    {
        s = s + 30;
        n = n * 3;
    }
    cout « s « endl;
    return 0;
}
```

4. Запишите число, которое будет напечатано в результате выполнения программы. Для Вашего удобства программа представлена на пяти языках программирования.

Бейсик

```
DIM N, S AS INTEGER
 N = 1
 S = 0
 WHILE N <= 300
    S = S + 30
    N = N * 3
 WEND
 PRINT S
```

Python

```
n = 1
s = 0
while n <= 300:
    s = s + 30
    n = n * 3
print(s)
```

Паскаль

```
var n, s: integer;
begin
    n := 1;
    s := 0;
    while n <= 300 do
    begin
        s := s + 30;
        n := n * 3
    end;
    write(s)
end.
```

Алгоритмический язык

```
алг
нач
    цел n, s
    n := 1
    s := 0
    нц пока n <= 300
        s := s + 30
        n := n * 3
    кц
    вывод s
кон
```

Си++

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main()
{
    int n, s;
    n = 1;
    s = 0;
    while (n <= 300)
{
    s = s + 30;
    n = n * 3;
}
    cout « s « endl;
return 0;
}
```

5. Запишите число, которое будет напечатано в результате выполнения программы. Для Вашего удобства программа представлена на пяти языках программирования.

Бейсик

```
DIM S, N AS INTEGER
S = 301
N = 0
WHILE S > 0
    S = S - 10
    N = N + 2
WEND
PRINT N
```

Python

```
s = 301
n = 0
while s > 0:
    s = s - 10
    n = n + 2
print(n)
```

Паскаль

```
var s, n: integer;
begin
    s := 301;
    n := 0;
    while s > 0 do
    begin
        s := s - 10;
        n := n + 2;
    end;
    writeln(n)
end.
```

Алгоритмический язык

```
алг
нач
    цел n, s
    s := 301
    n := 0
    нц пока s > 0
        s := s - 10
        n := n + 2
    кц
    вывод n
кон
```

Си++

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main()
{
    int s = 301, n = 0;
    while (s > 0) {
        s = s - 10;
        n = n + 2;
    }
    cout << n << endl;
    return 0;
}
```

6. Запишите число, которое будет напечатано в результате выполнения программы. Для Вашего удобства программа представлена на пяти языках программирования.

Бейсик

```
DIM S, N AS INTEGER
S = 78
N = 0
WHILE N < 12
    S = S – 8
    N = N + 2
WEND
PRINT(S)
```

Python

```
s = 78
n = 0
while n < 12:
    s = s - 8
    n = n + 2
print(s)
```

Паскаль

```
var s, n: integer;
begin
    s := 78;
    n := 0;
    while n < 12 do
    begin
        s := s – 8;
        n := n + 2
    end;
    writeln(s)
end.
```

Алгоритмический язык

```
алг
нач
    цел s, n
    s := 78
    n := 0
    нц пока n < 12
        s := s  – 8
        n := n + 2
    кц
    вывод s
кон
```

Си++

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main(void)
{
    int s, n;
    s = 78;
    n = 0;
    while (n < 12) {
        s = s – 8;
        n = n + 2;
    }
    cout << s << endl;
}
```

7. Запишите число, которое будет напечатано в результате выполнения программы. Для Вашего удобства программа представлена на пяти языках программирования.

Бейсик

```
DIM S, N AS INTEGER
S = 56
N = 0
WHILE n < 15
    S = S - 6
    N = N + 3
WEND
PRINT(S)
```

Python

```
s = 56
n = 0
while n < 15:
    s = s - 6
    n = n + 3
print(s)
```

Паскаль

```
var s, n: integer;
begin
    s := 56;
    n := 0;
    while n < 15 do
    begin
        s := s - 6;
        n := n + 3;
    end;
    writeln(s)
end.
```

Алгоритмический язык

```
алг
нач
    цел s, n
    s := 56
    n := 0
    нц пока n < 15
        s := s - 6
        n := n + 3
    кц
    вывод s
кон
```

Си++

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main(void)
{
    int s, n;
    s = 56;
    n = 0;
    while (n < 15) {
        s = s - 6;
        n = n + 3;
    }
    cout << s << endl;
}
```

8. Определите, что будет напечатано в результате выполнения программы, записанной ниже на разных языках программирования.

Бейсик

```
DIM N, S AS INTEGER
N = 1
S = 0
WHILE N <= 650
    S = S + 20
    N = N * 5
WEND
PRINT S
```

Python

```
n = 1
s = 0
while n <= 650:
    s = s + 20
    n = n * 5
print(s)
```

Паскаль

```
var n, s: integer;
begin
    n := 1;
    s := 0;
    while n <= 650 do
    begin
        s := s + 20;
        n := n * 5
    end;
    write(s)
end.
```

Алгоритмический язык

```
алг
нач
    цел n, s
    n := 1
    s := 0
    нц пока n <= 650
        s := s + 20
        n := n * 5
    кц
    вывод s
кон
```

Си++

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main()
{
    int n, s;
    n = 1;
    s = 0;
    while (n <= 650)
    {
        s = s + 20;
        n = n * 5;
    }
    cout « s « endl;
    return 0;
}
```

9. Определите, что будет напечатано в результате выполнения программы, записанной ниже на разных языках программирования.

Бейсик

```
DIM N, S AS INTEGER
N = 1
S = 0
WHILE N <= 300
    S = S + 30
    N = N * 5
WEND
PRINT S
```

Python

```
n = 1
s = 0
while n <= 300:
    s = s + 30
    n = n * 5
print(s)
```

Паскаль

```
var n, s: integer;
begin
    n := 1;
    s := 0;
    while n <= 300 do
    begin
        s := s + 30;
        n := n * 5
    end;
    write(s)
end.
```

Алгоритмический язык

```
алг
нач
    цел n, s
    n := 1
    s := 0
    нц пока n <= 300
        s := s + 30
        n := n * 5
    кц
    вывод s
кон
```

Си++

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main()
{
    int n, s;
    n = 1;
    s = 0;
    while (n <= 300)
    {
        s = s + 30;
        n = n * 5;
    }
    cout « s « endl;
    return 0;
}
```

10. Запишите число, которое будет напечатано в результате выполнения следующей программы. Для Вашего удобства программа представлена на пяти языках программирования.

Бейсик

```
DIM S, N AS INTEGER
S = 0
N = 0
WHILE S < 111
S = S + 8
N = N + 2
WEND
PRINT N
```

Python

```
s = 0
n = 0
while s < 111:
    s = s + 8
    n = n + 2
print(n)
```

Паскаль

```
var s, n: integer;
begin
s := 0;
n := 0;
while s < 111 do
begin
s := s + 8;
n := n + 2
end;
writeln(n)
end.
```

Алгоритмический язык

```
алг
нач
цел n, s
n := 0
s := 0
нц пока s < 111
s := s + 8
n := n + 2
кц
вывод n
кон
```

Си++

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main()
{ int s = 0, n = 0;
while (s < 111) { s = s + 8; n = n + 2; }
cout << n << endl;
return 0;
}
```

11. Запишите число, которое будет напечатано в результате выполнения следующей программы. Для Вашего удобства программа представлена на пяти языках программирования.

Бейсик

```
DIM S, N AS INTEGER
S = 0
N = 0
WHILE 3*S < 111
   S = S + 8
   N = N + 2
WEND
PRINT N
```

Python

```
s = 0
n = 0
while 3*s < 111:
  s = s + 8
  n = n + 2
print(n)
```

Паскаль

```
var s, n: integer;
begin
  s := 0;
  n := 0;
  while 3*s < 111 do
  begin
    s := s + 8;
    n := n + 2
  end;
  writeln(n)
end.
```

Алгоритмический язык

```
алг
нач
  цел n, s
  n := 0
  s := 0
  нц пока 3*s < 111
    s := s + 8
    n := n + 2
  кц
  вывод n
кон
```

Си++

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main()
{ int s = 0, n = 0;
  while (3*s < 111) { s = s + 8; n = n + 2; }
  cout << n << endl;
  return 0;
}
```

12. Запишите число, которое будет напечатано в результате выполнения следующей программы. Для Вашего удобства программа представлена на пяти языках программирования.

Бейсик

```
DIM S, N AS INTEGER
S = 0
N = 0
WHILE 2*S < 111
  S = S + 8
  N = N + 2
WEND
PRINT N
```

Python

```
s = 0
n = 0
while 2*s < 111:
  s = s + 8
  n = n + 2
print(n)
```

Паскаль

```
var s, n: integer;
begin
  s := 0;
  n := 0;
  while 2*s < 111 do
  begin
    s := s + 8;
    n := n + 2
  end;
  writeln(n)
end.
```

Алгоритмический язык

```
алг
нач
  цел n, s
  n := 0
  s := 0
  нц пока 2*s < 111
    s := s + 8
    n := n + 2
  кц
  вывод n
кон
```

Си++

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main()
{ int s = 0, n = 0;
while (2*s < 111) { s = s + 8; n = n + 2; }
cout << n << endl;
return 0;
}
```

13. Определите, что будет напечатано в результате выполнения программы (записанной ниже на разных языках программирования).

Бейсик

```
DIM N, S AS INTEGER
   N = 1
   S = 26
WHILE S <= 205
    S = S + 20
    N = N * 2
WEND
PRINT N
```

Python

```
n = 1
s = 26
while s <= 205:
    s += 20
    n *= 2
print(n)
```

Паскаль

```
var n, s: integer;
begin
    n := 1;
    s := 26;
    while s <= 205 do
    begin
        s := s + 20;
        n := n * 2;
    end;
    writeln(n);
end.
```

Алгоритмический язык

```
алг
нач
    цел n, s
    n := 1
    s := 26
    нц пока s <= 205
        s := s + 20
        n := n * 2
    кц
    вывод n
кон
```

Си++

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main() {
    int n, s;
    n = 1, s = 26;
    while (s <= 205) {
        s = s + 20;
        n = n * 2;
    }
    cout << n << endl;
    return 0;
}
```

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

Бейсик

```
DIM N, S AS INTEGER
N = 1
S = 0
WHILE N <= 101
    S = S + 7
    N = N + 1
   WEND
   PRINT S
```

Python

```
n = 1
s = 0
while n <= 101:
    s += 7
    n += 1
print(s)
```

Паскаль

```
var n, s: integer;
begin
    n := 1;
    s := 0;
    while n <= 101 do
    begin
        s := s + 7;
        n := n + 1;
    end;
    writeln(s);
end.
```

Алгоритмический язык

```
алг
нач
    цел n, s
    n := 1
    s := 0
    нц пока n <= 101
        s := s + 7
        n := n + 1
    кц
    вывод s
кон
```

Си++

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main() {
    int n, s;
    n = 1, s = 0;
    while (n <= 101) {
        s = s + 7;
        n = n + 1;
    }
    cout << s << endl;
    return 0;
}
```

15. Определите, что будет напечатано в результате выполнения программы (записанной ниже на разных языках программирования).

Бейсик

```
DIM N, S AS INTEGER
N = 1
S = 6
WHILE S <= 365
   S = S + 36
   N = N * 2
WEND
PRINT N
```

Паскаль

```
var n, s: integer;
begin
    n : = 1;
    s : = 6;
    while s <= 365 do
    begin
        s : = s + 36;
        n : = n * 2
    end;
    write(n)
end.
```

Си++

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main()
{
    int n, s;
    n = 1;
    s = 6;
    while (s <= 365)
    {
        s = s + 36;
        n = n * 2;
    }
    cout « n « endl;
}
```

Алгоритмический язык

```
алг
нач
цел n, s
n : = 1
s : = 6
нц пока s <= 365
    s : = s + 36
    n : = n * 2
кц
вывод n
кон
```

Python

```
n = 1
s = 6
while s <= 365:
    s += 36
    n *= 2
print(n)
```

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

Бейсик

```
DIM N, S AS INTEGER
N = 2
S = 35
WHILE N <= 25
    S = S + 20
    N = N + 5
  WEND
  PRINT S
```

Python

```
n = 2
s = 35
while n <= 25:
    s += 20
    n += 5
print(s)
```

Паскаль

```
var n, s: integer;
begin
    n := 2;
    s := 35;
    while n <= 25 do
    begin
        s := s + 20;
        n := n + 5;
    end;
    writeln(s);
end.
```

Алгоритмический язык

```
алг
нач
    цел n, s
    n := 2
    s := 35
    нц пока n <= 25
        s := s + 20
        n := n + 5
    кц
    вывод s
кон
```

Си++

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main() {
    int n, s;
    n = 2, s = 35;
    while (n <= 25) {
        s = s + 20;
        n = n + 5;
    }
    cout << s << endl;
    return 0;
}
```

17. Определите, что будет напечатано в результате выполнения программы (записанной ниже на разных языках программирования):

Бейсик

```
DIM N, S AS INTEGER
    N = 30
    S = 1
    WHILE S < 500
        S = S * 2
        N = N + 10
    WEND
PRINT N
```

Паскаль

```
var n, s: integer;
begin
    n := 30;
    s := 1;
    while s < 500 do
    begin
        s := s * 2;
        n := n + 10
    end;
    write(n);
end.
```

Си++

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main()
{
    int n, s;
    n = 30;
    s = 1;
    while (s < 500)
    {
        s = s * 2 ;
        n = n + 10;
    }
    cout « n « endl;
}
```

Алгоритмический язык

```
алг
нач
цел n, s
n := 30
s : = 1
нц пока s < 500
    s := s * 2
    n := n + 10
кц
вывод n
кон
```

Python

```
n = 30
s = 1
while s < 500:
    s *= 2
    n += 10
print(n)
```

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

Бейсик

```
DIM N, S AS INTEGER
N = 24
S = 0
WHILE N <= 28
    S = S + 20
    N = N + 2
  WEND
  PRINT S
```

Python

```
n = 24
s = 0
while n <= 28:
    s += 20
    n += 2
print(s)
```

Паскаль

```
var n, s: integer;
begin
    n := 24;
    s := 0;
    while n <= 28 do
    begin
        s := s + 20;
        n := n + 2;
    end;
    writeln(s);
end.
```

Алгоритмический язык

```
алг
нач
    цел n, s
    n := 24
    s := 0
    нц пока n <= 28
        s := s + 20
        n := n + 2
    кц
    вывод s
кон
```

Си++

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main() {
    int n, s;
    n = 24, s = 0;
    while (n <= 28) {
        s = s + 20;
        n = n + 2;
    }
    cout << s << endl;
    return 0;
}
```

19. Определите, что будет напечатано в результате выполнения программы (записанной ниже на разных языках программирования):

Бейсик

```
DIM N, S AS INTEGER
    N = 50
    S = 1
    WHILE S < 1000
        S = S * 2
        N = N + 10
    WEND
PRINT N
```

Паскаль

```
var n, s: integer;
begin
    n := 50;
    s := 1;
    while s < 1000 do
    begin
        s := s * 2;
        n := n + 10
    end;
    write(n);
end.
```

Си++

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main()
{
    int n, s;
    n = 50;
    s = 1;
    while (s < 1000)
    {
        s = s * 2 ;
        n = n + 10;
    }
    cout « n « endl;
}
```

Алгоритмический язык

```
алг
нач
цел n, s
n := 50
s : = 1
нц пока s < 1000
    s : = s * 2
    n := n + 10
кц
вывод n
кон
```

Python

```
n = 50
s = 1
while s < 1000:
    s *= 2
    n += 10
print(n)
```

20. Определите, что будет напечатано в результате выполнения программы (записанной ниже на разных языках программирования).

Бейсик

```
DIM N, S AS INTEGER
N = 1
S = 0
WHILE S <= 1024
   S = S + 128
   N = N * 2
WEND
PRINT N
```

Паскаль

```
program B05;
var n, s: integer;
begin
    n := 1;
    s := 0;
    while s <= 1024 do
    begin
        s := s + 128;
        n := n * 2;
    end;
    write(n)
end.
```

Си++

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main()
{
    int n, s;
    n = 1;
    s = 0;
    while (s <= 1024)
    {
        s = s + 128;
        n = n * 2;
    }
    cout « n « endl;
}
```

Алгоритмический язык

```
алг
нач
цел n, s
n := 1
s := 0
нц пока s <= 1024
    s := s + 128
    n := n * 2
кц
вывод n
кон
```

Python

```
n = 1
s = 0
while s <= 1024:
    s += 128
    n *= 2
print(n)
```

21. Определите, что будет напечатано в результате выполнения программы (записанной ниже на разных языках программирования):

Бейсик

```
DIM N, S AS INTEGER
N = 1
S = 0
WHILE S <= 1024
   S = S + 256
   N = N * 2
WEND
PRINT N
```

Паскаль

```
var n, s: integer;
begin
    n := 1;
    s := 0;
    while s <= 1024 do
    begin
        s := s + 256;
        n := n * 2;
    end;
    write(n)
end.
```

Си++

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main()
{
    int n, s;
    n = 1;
    s = 0;
    while (s <= 1024)
    {
        s = s + 256;
        n = n * 2;
    }
    cout « n « endl;
}
```

Алгоритмический язык

```
алг
нач
цел n, s
n := 1
s := 0
нц пока s <= 1024
    s := s + 256
    n := n * 2
кц
вывод n
кон
```

Python

```
n = 1
s = 0
while s <= 1024:
    s += 256
    n *= 2
print(n)
```

22. Определите, что будет напечатано в результате выполнения программы (записанной ниже на разных языках программирования):

Бейсик

```
DIM N, S AS INTEGER
N = 0
S = 1
WHILE S <= 1000
   S = S * 2
   N = N + 2
WEND
PRINT N
```

Паскаль

```
var n, s: integer;
begin
    n := 0;
    s := 1;
    while s <= 1000 do
    begin
        s := s * 2;
        n := n + 2;
    end;
    write(n)
end.
```

Си++

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main()
{
    int n, s;
    n = 0;
    s = 1;
    while (s <= 1000)
    {
        s = s * 2;
        n = n + 2;
    }
    cout << n << endl;
}
```

Алгоритмический язык

```
алг
нач
цел n, s
n := 0
s := 1
нц пока s <= 1000
    s := s * 2
    n := n + 2
кц
вывод n
кон
```

Python

```
n = 0
s = 1
while s <= 1000:
    s *= 2
    n += 2
print(n)
```

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

Бейсик

```
DIM N, S AS INTEGER
N = 12
S = 5
WHILE N <= 25
    S = S + 12
    N = N + 2
  WEND
  PRINT S
```

Python

```
n = 12
s = 5
while n <= 25:
    s += 12
    n += 2
print(s)
```

Паскаль

```
var n, s: integer;
begin
    n := 12;
    s := 5;
    while n <= 25 do
    begin
        s := s + 12;
        n := n + 2;
    end;
    writeln(s);
end.
```

Алгоритмический язык

```
алг
нач
    цел n, s
    n := 12
    s := 5
    нц пока n <= 25
        s := s + 12
        n := n + 2
    кц
    вывод s
кон
```

Си++

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main() {
    int n, s;
    n = 12, s = 5;
    while (n <= 25) {
        s = s + 12;
        n = n + 2;
    }
    cout << s << endl;
    return 0;
}
```

24. Определите, что будет напечатано в результате выполнения программы (записанной ниже на разных языках программирования).

Бейсик

```
DIM N, S AS INTEGER
N = 0
S = 1
WHILE S <= 1000
   S = S * 3
   N = N + 3
WEND
PRINT N
```

Паскаль

```
var n, s: integer;
begin
    n := 0;
    s := 1;
    while s <= 1000 do
    begin
        s := s * 3;
        n := n + 3;
    end;
    write(n)
end.
```

Си++

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main()
{
    int n, s;
    n = 0;
    s = 1;
    while (s <= 1000)
    {
        s = s * 3;
        n = n + 3;
    }
    cout « n « endl;
}
```

Алгоритмический язык

```
алг
нач
цел n, s
n := 0
s := 1
нц пока s <= 1000
    s := s * 3
    n := n + 3
кц
вывод n
кон
```

Python

```
n = 0
s = 1
while s <= 1000:
    s *= 3
    n += 3
print(n)
```

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

Бейсик

```
DIM N, S AS INTEGER
N = 0
S = 512
WHILE S >= 0
    S = S - 20
    N = N + 1
  WEND
  PRINT N
```

Python

```
n = 0
s = 512
while s >= 0:
    s -= 20
    n += 1
print(n)
```

Паскаль

```
var n, s: integer;
begin
    n := 0;
    s := 512;
    while s >= 0 do
    begin
        s := s - 20;
        n := n + 1;
    end;
    writeln(n);
end.
```

Алгоритмический язык

```
алг
нач
    цел n, s
    n := 0
    s := 512
    нц пока s >= 0
        s := s - 20
        n := n + 1
    кц
    вывод n
кон
```

Си++

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main() {
    int n, s;
    n = 0, s = 512;
    while (s >= 0) {
        s = s - 20;
        n = n + 1;
    }
    cout << n << endl;
    return 0;
}
```

26. Определите, что будет напечатано в результате выполнения программы:

Бейсик

```
DIM N, S AS INTEGER
N = 4
S = 0
WHILE N <= 13
    S = S + 15
    N = N + 1
  WEND
  PRINT S
```

Python

```
n = 4
s = 0
while n <= 13:
    s += 15
    n += 1
print(s)
```

Паскаль

```
var n, s: integer;
begin
    n := 4;
    s := 0;
    while n <= 13 do
    begin
        s := s + 15;
        n := n + 1;
    end;
    writeln(s);
end.
```

Алгоритмический язык

```
алг
нач
    цел n, s
    n := 4
    s := 0
    нц пока n <= 13
        s := s + 15
        n := n + 1
    кц
    вывод s
кон
```

Си++

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main() {
    int n, s;
    n = 4, s = 0;
    while (n <= 13) {
        s = s + 15;
        n = n + 1;
    }
    cout << s << endl;
    return 0;
}
```

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

Бейсик

```
DIM N, S AS INTEGER
N = 3
S = 0
WHILE N <= 26
    S = S + 6
    N = N + 1
  WEND
  PRINT S
```

Python

```
n = 3
s = 0
while n <= 26:
    s += 6
    n += 1
print(s)
```

Паскаль

```
var n, s: integer;
begin
    n := 3;
    s := 0;
    while n <= 26 do
    begin
        s := s + 6;
        n := n + 1;
    end;
    writeln(s);
end.
```

Алгоритмический язык

```
алг
нач
    цел n, s
    n := 3
    s := 0
    нц пока n <= 26
        s := s + 6
        n := n + 1
    кц
    вывод s
кон
```

Си++

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main() {
    int n, s;
    n = 3, s = 0;
    while (n <= 26) {
        s = s + 6;
        n = n + 1;
    }
    cout << s << endl;
    return 0;
}
```

28. Определите, что будет напечатано в результате выполнения программы

Бейсик

```
DIM N, S AS INTEGER
N = 4
S = 0
WHILE N <= 8
    S = S + 15
    N = N + 1
  WEND
  PRINT S
```

Python

```
n = 4
s = 0
while n <= 8:
    s += 15
    n += 1
print(s)
```

Паскаль

```
var n, s: integer;
begin
    n := 4;
    s := 0;
    while n <= 8 do
    begin
        s := s + 15;
        n := n + 1;
    end;
    writeln(s);
end.
```

Алгоритмический язык

```
алг
нач
    цел n, s
    n := 4
    s := 0
    нц пока n <= 8
        s := s + 15
        n := n + 1
    кц
    вывод s
кон
```

Си++

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main() {
    int n, s;
    n = 4, s = 0;
    while (n <= 8) {
        s = s + 15;
        n = n + 1;
    }
    cout << s << endl;
    return 0;
}
```

29. Определите, что будет напечатано в результате выполнения программы (записанной ниже на разных языках программирования):

Бейсик

```
DIM N, S AS INTEGER
N = 4
S = 0
WHILE N <= 13
   S = S + 15
   N = N + 1
WEND
PRINT S
```

Паскаль

```
var n, s: integer;
begin
    n := 4;
    s := 0;
    while n <= 13 do
    begin
        s := s + 15;
    n := n + 1
    end;
    write(s)
end.
```

Си++

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main()
{
    int n, s;
    n = 4;
    s = 0;
    while (n <= 13)
    {
        s = s + 15;
        n = n + 1;
    }
    cout « s « endl;
}
```

Алгоритмический язык

```
алг
нач
цел n, s
n := 4
s := 0
нц пока n <= 13
    s := s + 15
    n := n + 1
кц
вывод s
кон
```

Python

```
n = 4
s = 0
while n <= 13:
    s += 15
    n += 1
print(s)
```

30. Определите, что будет напечатано в результате выполнения программы (записанной ниже на разных языках программирования):

Бейсик

```
DIM N, S AS INTEGER
N = 1
S = 0
WHILE N <= 20
   S = S + 33
   N = N + 1
WEND
PRINT S
```

Паскаль

```
var n, s: integer;
begin
    n := 1;
    s := 0;
    while n <= 20 do
    begin
        s := s + 33;
        n := n + 1
    end;
    write(s)
end.
```

Си++

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main()
{
    int n, s;
    n = 1;
    s = 0;
    while (n <= 20)
    {
        s = s + 33;
        n = n + 1;
    }
    cout « s « endl;
}
```

Алгоритмический язык

```
алг
нач
цел n, s
n := 1
s := 0
нц пока n <= 20
    s := s + 33
    n := n + 1
кц
вывод s
кон
```

Python

```
n = 1
s = 0
while n <= 20:
    s += 33
    n += 1
print(s)
```

31. Определите, что будет напечатано в результате выполнения программы (записанной ниже на разных языках программирования):

Бейсик

```
DIM N, S AS INTEGER
N = 4
S = 0
WHILE N <= 8
   S = S + 15
   N = N + 1
WEND
PRINT S
```

Паскаль

```
var n, s: integer;
begin
    n := 4;
    s := 0;
    while n <= 8 do
    begin
        s := s + 15;
        n := n + 1
    end;
    write(s)
end.
```

Си++

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main()
{
    int n, s;
    n = 4;
    s = 0;
    while (n <= 8)
    {
        s = s + 15;
        n = n + 1;
    }
    cout « s « endl;
}
```

Алгоритмический язык

```
алг
нач
цел n, s
n := 4
s := 0
нц пока n <= 8
    s := s + 15
    n := n + 1
кц
вывод s
кон
```

Python

```
n = 4
s = 0
while n <= 8:
    s += 15
    n += 1
print(s)
```

32. Определите, что будет напечатано в результате выполнения программы (записанной ниже на разных языках программирования):

Бейсик

```
DIM N, S AS INTEGER
N = 0
S = 512
WHILE S >= 0
   S = S - 20
   N = N + 1
WEND
PRINT N
```

Паскаль

```
var n, s: integer;
begin
    n := 0;
    s := 512;
    while s >= 0 do
    begin
        s := s - 20;
        n := n + 1
    end;
    write(n)
end.
```

Си++

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main()
{
    int n, s;
    n = 0;
    s = 512;
    while (s >= 0)
    {
        s = s - 20;
        n = n + 1;
    }
    cout « n « endl;
}
```

Алгоритмический язык

```
алг
нач
цел n, s
n := 0
s := 512
нцпока s >= 0
    s := s - 20
    n := n + 1
кц
вывод n
кон
```

Python

```
n = 0
s = 512
while s >= 0:
    s -= 20
    n += 1
print(n)
```

33. Определите, что будет напечатано в результате выполнения программы (записанной ниже на разных языках программирования):

Бейсик

```
DIM N, S AS INTEGER
N = 14
S = 0
WHILE N <= 18
   S = S + 25
   N = N + 1
WEND
PRINT S
```

Паскаль

```
var n, s: integer;
begin
    n := 14;
    s := 0;
    while n <= 18 do
    begin
        s := s + 25;
        n := n + 1
    end;
    write(s)
end.
```

Си++

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main()
{
    int n, s;
    n = 14;
    s = 0;
    while (n <= 18)
    {
        s = s + 25;
        n = n + 1;
    }
    cout « s « endl;
}
```

Алгоритмический язык

```
алг
нач
цел n, s
n := 14
s := 0
нцпока n <= 18
    s := s + 25
    n := n + 1
кц
вывод s
кон
```

Python

```
n = 14
s = 0
while n <= 18:
    s += 25
    n += 1
print(s)
```

34. Определите, что будет напечатано в результате выполнения программы (записанной ниже на разных языках программирования):

Бейсик

```
DIM N, S AS INTEGER
N = 24
S = 0
WHILE N <= 28
   S = S + 20
   N = N + 2
WEND
PRINT S
```

Паскаль

```
var n, s: integer;
begin
    n := 24;
    s := 0;
    while n <= 28 do
    begin
        s := s + 20;
        n := n + 2
    end;
    write(s)
end.
```

Си++

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main()
{
    int n, s;
    n = 24;
    s = 0;
    while (n <= 28)
    {
        s = s + 20;
        n = n + 2;
    }
    cout « s « endl;
}
```

Алгоритмический язык

```
алг
нач
цел n, s
n := 24
s := 0
нц пока n <= 28
    s := s + 20
    n := n + 2
кц
вывод s
кон
```

Python

```
n = 24
s = 0
while n <= 28:
    s += 20
    n += 2
print(s)
```

35. Определите, что будет напечатано в результате выполнения программы, записанной ниже на разных языках программирования:

Бейсик

```
DIM N, S AS INTEGER
N = 1
S = 0
WHILE N <= 101
   S = S + 7
   N = N + 1
WEND
PRINT S
```

Паскаль

```
var n, s: integer;
begin
    n : = 1;
    s : = 0;
    while n <= 101 do
    begin
        s : = s + 7;
        n : = n + 1
    end;
    write(s)
end.
```

Си++

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main()
{
    int n, s;
    n = 1;
    s = 0;
    while (n <= 101)
    {
        s = s + 7;
        n = n + 1;
    }
    cout << s << endl;
}
```

Алгоритмический язык

```
алг
нач
цел n, s
n : = 1
s : = 0
нц пока n <= 101
    s : = s + 7
    n : = n + 1
кц
вывод s
кон
```

Python

```
n = 1
s = 0
while n <= 101:
    s += 7
    n += 1
print(s)
```

36. Определите, что будет напечатано в результате выполнения программы *(записанной ниже на разных языках программирования)*.

Бейсик

```
DIM N, S AS INTEGER
N = 0
S = 0
WHILE S <= 35
    N = N + 1
    S = S + 4
WEND
PRINT N
```

Паскаль

```
var n, s: integer;
begin
    n := 0;
    s := 0;
    while s <= 35 do
    begin
        n := n + 1;
        s := s + 4
    end;
    write(n)
end.
```

Си++

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main()
{
    int n, s;
    n = 0;
    s = 0;
    while (s <= 35)
    {
        n = n + 1;
        s = s + 4;
    }
    cout « n « endl;
}
```

Алгоритмический язык

```
алг
нач
цел n, s
n := 0
s := 0
нц пока s <= 35
    n := n + 1
    s := s + 4
кц
вывод n
кон
```

Python

```
n = 0
s = 0
while s <= 35:
    n += 1
    s += 4
print(n)
```

37. Определите, что будет напечатано в результате выполнения программы (записанной ниже на разных языках программирования):

Бейсик

```
DIM N, S AS INTEGER
N = 0
S = 512
WHILE S >= 0
    S = S - 20
    N = N + 1
WEND
PRINT N
```

Паскаль

```
var n, s: integer;
begin
    n := 0;
    s := 512;
    while s >= 0 do
    begin
        s := s - 20;
    n := n + 1
    end;
    write(n)
end.
```

Си++

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main()
{
    int n, s;
    n = 0;
    s = 512;
    while (s >= 0)
    {
        s = s - 20;
        n = n + 1;
    }
    cout « n « endl;
}
```

Алгоритмический язык

```
алг
нач
    цел n, s
    n := 0
    s := 512
    нц пока s >= 0
        s := s - 20
        n := n + 1
    кц
    вывод n
кон
```

Python

```
n = 0
s = 512
while s >= 0:
    s -= 20
    n += 1
print(n)
```

38. Определите, что будет напечатано в результате выполнения программы *(записанной ниже на разных языках программирования)*:

Бейсик

```
DIM N, S AS INTEGER
N = 0
S = 0
WHILE S <= 512
    S = S + 50
    N = N + 1
WEND
PRINT N
```

Паскаль

```
var n, s: integer;
begin
    n := 0;
    s := 0;
    while s <= 512 do
    begin
        s := s + 50;
        n : = n + 1
    end;
    write(n)
end.
```

Си++

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main()
{
    int n, s;
    n = 0 ;
    s = 0 ;
    while (s <= 512)
    {
        s = s + 50;
        n = n + 1;
}
cout « n « endl;
}
```

Алгоритмический язык

```
алг
нач
цел n, s
n := 0
s := 0
нц пока s <= 512
    s := s + 50
    n := n + 1
кц
вывод n
кон
```

Python

```
n = 0
s = 0
while s <= 512:
    s += 50
    n += 1
print(n)
```

39. Определите, что будет напечатано в результате выполнения программы (записанной ниже на разных языках программирования):

Бейсик

```
DIM N, S AS INTEGER
N = 0
S = 0
WHILE S <= 256
    S = S + 25
    N = N + 1
WEND
PRINT N
```

Паскаль

```
var n, s: integer;
begin
    n : = 0;
    s : = 0;
    while s <= 256 do
    begin
        s : = s + 25;
        n : = n + 1
    end;
    write(n)
end.
```

Си++

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main()
{
    int n, s;
    n = 0;
    s = 0;
    while (s <= 256)
    {
        s = s + 25;
        n = n + 1;
    }
    cout « n « endl;
}
```

Алгоритмический язык

```
алг
нач
цел n, s
n : = 0
s : = 0
нц пока s <= 256
    s : = s + 25
    n : = n + 1
кц
вывод n
кон
```

Python

```
n = 0
s = 0
while s <= 256:
    s += 25
    n += 1
print(n)
```

40. Определите, что будет напечатано в результате выполнения программы (записанной ниже на разных языках программирования).

Бейсик

```
DIM N, S AS INTEGER
N = 0
S = 0
WHILE S <= 365
   S = S + 33
   N = N + 10
WEND
PRINT N
```

Паскаль

```
var n, s: integer;
begin
    n : = 0;
    s : = 0;
    while s <= 365 do
    begin
        s : = s + 33;
        n : = n + 10
    end;
    write(n)
end.
```

Си++

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main()
{
    int n, s;
    n = 0;
    s = 0;
    while (s <= 365)
    {
        s = s + 33;
        n = n + 10;
    }
    cout « n « endl;
}
```

Алгоритмический язык

```
алг
нач
цел n, s
n : = 0
s : = 0
нц пока s <= 365
    s : = s + 33
    n : = n + 10
кц
вывод n
кон
```

Python

```
n = 0
s = 0
while s <= 365:
    s += 33
    n += 10
print(n)
```

41. Определите, что будет напечатано в результате выполнения следующей программы (*записанной ниже на разных языках программирования*):

Бейсик

```
DIM N, S AS INTEGER
N = 0
S = 0
While S <= 365
   S = S + 36
   N = N + 5
WEND
PRINT N
```

Паскаль

```
var n, s : integer;
begin
    n := 0;
    s := 0;
    while s <= 365 do
    begin
        s := s + 36;
        n := n + 5
    end;
    write(n);
end.
```

Си++

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main ()
{
    int n, s;
    n = 0;
    s = 0;
    while (s <= 365)
    {
        s = s + 36;
        n = n + 5;
    }
    cout « n « endl;
}
```

Алгоритмический язык

```
алг
нач
цел n, s
n := 0
s := 0
нц пока s <= 365
    s := s + 36;
    n := n + 5;
кц
вывод n
кон
```

Python

```
n = 0
s = 0
while s <= 365:
    s += 36
    n += 5
print(n)
```

42. Определите, что будет напечатано в результате выполнения следующей программы (*записанной ниже на разных языках программирования*):

Бейсик

```
DIM N, S AS INTEGER
N = 0
S = 0
While S <= 365
   S = S + 36
   N = N + 10
WEND
PRINT N
```

Паскаль

```
var n, s : integer;
begin
    n := 0;
    s := 0;
    while s <= 365 do
    begin
        s := s + 36;
    n := n + 10
    end;
    write(n);
end.
```

Си++

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main ()
{
    int n, s;
    n = 0;
    s = 0;
    while (s <= 365)
    {
        s = s + 36;
        n = n + 10;
    }
    cout « n « endl;
}
```

Алгоритмический язык

```
алг
нач
цел n, s
n := 0
s := 0
нц пока s <= 365
    s := s + 36;
    n := n + 10;
кц
вывод n
кон
```

Python

```
n = 0
s = 0
while s <= 365:
    s += 36
    n += 10
print(n)
```

43. Определите, что будет напечатано в результате выполнения программы (записанной ниже на разных языках программирования).

Бейсик

```
DIM N, S AS INTEGER
N = 30
S = 25
WHILE S < 425
   S = S + 40
   N = N + 10
WEND
PRINT N
```

Паскаль

```
var n, s: integer;
begin
    n : = 30;
    s : = 25;
    while s < 425 do
    begin
        s : = s + 40;
        n : = n + 10
    end;
    write(n)
end.
```

Си++

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main()
{
    int n, s;
    n = 30;
    s = 25;
    while (s < 425)
    {
        s = s + 40;
        n = n + 10;
    }
    cout « n « endl;
}
```

Алгоритмический язык

```
алг
нач
цел n, s
n : = 30
s : = 25
нц пока s < 425
    s : = s + 40
    n : = n + 10
кц
вывод n
кон
```

Python

```
n = 30
s = 25
while s < 425:
    s += 40
    n += 10
print(n)
```

44. Определите, что будет напечатано в результате выполнения программы (записанной ниже на разных языках программирования):

Бейсик

```
DIM N, S AS INTEGER
N = 60
S = 25
WHILE S < 365
   S = S + 20
   N = N + 10
WEND
PRINT N
```

Паскаль

```
var n, s: integer;
begin
    n : = 60;
    s : = 25;
    while s < 365 do
    begin
        s : = s + 20;
        n : = n + 10
    end;
    write(n)
end.
```

Си++

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main()
{
    int n, s;
    n = 60;
    s = 25;
    while (s < 365)
    {
        s = s + 20;
        n = n + 10;
    }
    cout « n « endl;
}
```

Алгоритмический язык

```
алг
нач
цел n, s
n : = 60
s : = 25
нц пока s < 365
    s : = s + 20
    n : = n + 10
кц
вывод n
кон
```

Python

```
n = 60
s = 25
while s < 365:
    s += 20
    n += 10
print(n)
```

45. Определите число, которое будет напечатано в результате выполнения программы (*записанной ниже на разных языках программирования*):

Бейсик

```
DIM N, S AS INTEGER
N = 0
S = 0
WHILE S <= 257
    S = S + 10
    N = N + 3
WEND
PRINT N
```

Паскаль

```
var n, s: integer;
begin
    n : = 0;
    s : = 0;
    while s <= 257 do
    begin
        s := s + 10;
        n := n + 3
    end;
    write(n)
end.
```

Си++

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main()
{
    int n, s;
    n = 0;
    s = 0;
    while (s <= 257)
    {
        s = s + 10;
        n = n + 3;
    }
    cout « n « endl;
}
```

Алгоритмический язык

```
алг
нач
цел n, s
    n : = 0
    s : = 0
    нц пока s <= 257
        s := s + 10
        n := n + 3
    кц
вывод n
кон
```

Python

```
n = 0
s = 0
while s <= 257:
    s += 10
    n += 3
print(n)
```

46. Определите число, которое будет напечатано в результате выполнения программы (*записанной ниже на разных языках программирования*):

Бейсик

```
DIM N, S AS INTEGER
N = 0
S = 0
WHILE S <= 257
    S = S + 25
    N = N + 4
WEND
PRINT N
```

Паскаль

```
var n, s: integer;
begin
    n : = 0;
    s : = 0;
    while s <= 257 do
    begin
        s : = s + 25;
        n : = n + 4
    end;
    write(n)
end.
```

Си++

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main()
{
    int n, s;
    n = 0;
    s = 0;
    while (s <= 257)
    {
        s = s + 25;
        n = n + 4;
    }
    cout « n « endl;
}
```

Алгоритмический язык

```
алг
нач
цел n, s
    n : = 0
    s : = 0
    нц пока s <= 257
        s : = s + 25
        n : = n + 4
    кц
вывод n
кон
```

Python

```
n = 0
s = 0
while s <= 257:
    s += 25
    n += 4
print(n)
```

47. Определите число, которое будет напечатано в результате выполнения программы (*записанной ниже на разных языках программирования*).

Бейсик

```
DIM N, S AS INTEGER
N = 0
S = 0
WHILE S <= 257
    S = S + 10
    N = N + 2
WEND
PRINT N
```

Паскаль

```
var n, s: integer;
begin
    n : = 0;
    s : = 0;
    while s <= 257 do
    begin
        s : = s + 10;
        n : = n + 2
    end;
    write(n)
end.
```

Си++

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main()
{
    int n, s;
    n = 0;
    s = 0;
    while (s <= 257)
    {
        s = s + 10;
        n = n + 2;
    }
    cout « n « endl;
}
```

Алгоритмический язык

```
нач
цел n, s
    n : = 0
    s : = 0
    нц пока s <= 257
        s : = s + 10
        n : = n + 2
    кц
вывод n
кон
```

Python

```
n = 0
s = 0
while s <= 257:
    s += 10
    n += 2
print(n)
```

48. Определите число, которое будет напечатано в результате выполнения программы (*записанной ниже на разных языках программирования*).

Бейсик

```
DIM N, S AS INTEGER
N = 0
S = 0
WHILE S <= 325
    S = S + 10
    N = N + 3
WEND
PRINT N
```

Паскаль

```
var n, s: integer;
begin
    n : = 0;
    s : = 0;
    while s <= 325 do
    begin
        s : = s + 10;
        n : = n + 3
    end;
    write(n)
end.
```

Си++

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main()
{
    int n, s;
    n = 0;
    s = 0;
    while (s <= 325)
    {
        s = s + 10;
        n = n + 3;
    }
    cout « n « endl;
}
```

Алгоритмический язык

```
алг
нач
цел n, s
    n : = 0
    s : = 0
    нц пока s <= 325
        s : = s + 10
        n : = n + 3
    кц
вывод n
кон
```

Python

```
n = 0
s = 0
while s <= 325:
    s += 10
    n += 3
print(n)
```

49. Определите число, которое будет напечатано в результате выполнения программы (*записанной ниже на разных языках программирования*):

Бейсик

```
DIM N, S AS INTEGER
N = 0
S = 0
WHILE S <= 249
    S = S + 25
    N = N + 4
WEND
PRINT N
```

Паскаль

```
var n, s: integer;
begin
    n := 0;
    s := 0;
    while s <= 249 do
    begin
        s := s + 25;
        n := n + 4;
    end;
    write(n)
end.
```

Си++

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main()
{
    int n, s;
    n = 0;
    s = 0;
    while (s <= 249)
    {
        s = s + 25;
        n = n + 4;
    }
    cout « n « endl;
}
```

Алгоритмический язык

```
алг
нач
цел n, s
    n : = 0
    s : = 0
    нц пока s <= 249
        s : = s + 25
        n : = n + 4
    кц
вывод n
кон
```

Python

```
n = 0
s = 0
while s <= 249:
    s += 25
    n += 4
print(n)
```

50. Определите число, которое будет напечатано в результате выполнения программы (*записанной ниже на разных языках программирования*).

Бейсик

```
DIM N, S AS INTEGER
N = 0
S = 0
WHILE S <= 257
    S = S + 10
    N = N + 3
WEND
PRINT N
```

Паскаль

```
var n, s: integer;
begin
    n : = 0;
    s : = 0;
    while s <= 257 do
    begin
        s : = s + 10;
        n : = n + 3
    end;
    write(n)
end.
```

Си++

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main()
{
    int n, s;
    n = 0;
    s = 0;
    while (s <= 257)
    {
        s = s + 10;
        n = n + 3;
    }
    cout « n « endl;
}
```

Алгоритмический язык

```
алг
нач
цел n, s
    n : = 0
    s : = 0
    нц пока s <= 257
        s : = s + 10
        n : = n + 3
    кц
вывод n
кон
```

Python

```
n = 0
s = 0
while s <= 257:
    s += 10
    n += 3
print(n)
```

51. Определите число, которое будет напечатано в результате выполнения программы (*записанной ниже на разных языках программирования*):

Бейсик

```
DIM N, S AS INTEGER
N = 0
S = 0
WHILE S <= 257
    S = S + 25
    N = N + 2
WEND
PRINT N
```

Паскаль

```
var n, s: integer;
begin
    n : = 0;
    s : = 0;
    while s <= 257 do
    begin
        s : = s + 25;
        n : = n + 2
    end;
    write(n)
end.
```

Си++

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main()
{
    int n, s;
    n = 0;
    s = 0;
    while (s <= 257)
    {
        s = s + 25;
        n = n + 2;
    }
    cout « n « endl;
}
```

Алгоритмический язык

```
алг
нач
цел n, s
    n : = 0
    s : = 0
    нц пока s <= 257
        s : = s + 25
        n : = n + 2
    кц
вывод n
кон
```

Python

```
n = 0
s = 0
while s <= 257:
    s += 25
    n += 2
print(n)
```

52. Определите число, которое будет напечатано в результате выполнения программы (*записанной ниже на разных языках программирования*).

Бейсик

```
DIM N, S AS INTEGER
N = 0
S = 0
WHILE S <= 249
    S = S + 24
    N = N + 3
WEND
PRINT N
```

Паскаль

```
var n, s: integer;
begin
    n : = 0;
    s : = 0;
    while s <= 249 do
    begin
        s : = s + 24;
        n : = n + 3
    end;
    write(n)
end.
```

Си++

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main()
{
    int n, s;
    n = 0;
    s = 0;
    while (s <= 249)
    {
        s = s + 24;
        n = n + 3;
    }
    cout « n « endl;
}
```

Алгоритмический язык

```
алг
нач
цел n, s
    n : = 0
    s : = 0
    нц пока s <= 249
        s : = s + 24
        n : = n + 3
    кц
вывод n
кон
```

Python

```
n = 0
s = 0
while s <= 249:
    s += 24
    n += 3
print(n)
```

53. Определите число, которое будет напечатано в результате выполнения программы (*записанной ниже на разных языках программирования*).

Бейсик

```
DIM N, S AS INTEGER
N = 0
S = 0
WHILE S <= 256
    S = S + 25
    N = N + 5
WEND
PRINT N
```

Паскаль

```
var n, s: integer;
begin
    n : = 0;
    s : = 0;
    while s <= 256 do
    begin
        s : = s + 25;
        n : = n + 5
    end;
    write(n)
end.
```

Си++

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main()
{
    int n, s;
    n = 0;
    s = 0;
    while (s <= 256)
    {
        s = s + 25;
        n = n + 5;
    }
    cout « n « endl;
}
```

Алгоритмический язык

```
алг
нач
цел n, s
    n : = 0
    s : = 0
    нц пока s <= 256
        s : = s + 25
        n : = n + 5
    кц
вывод n
кон
```

Python

```
n = 0
s = 0
while s <= 256:
    s += 25
    n += 5
print(n)
```

54. Определите число, которое будет напечатано в результате выполнения программы (*записанной ниже на разных языках программирования*):

Бейсик

```
DIM N, S AS INTEGER
N = 0
S = 0
WHILE S <= 512
    S = S + 25
    N = N + 4
WEND
PRINT N
```

Паскаль

```
var n, s: integer;
begin
    n : = 0;
    s : = 0;
    while s <= 512 do
    begin
        s : = s + 25;
        n : = n + 4
    end;
    write(n)
end.
```

Си++

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main()
{
    int n, s;
    n = 0;
    s = 0;
    while (s <= 512)
    {
        s = s + 25;
        n = n + 4;
    }
    cout « n « endl;
}
```

Алгоритмический язык

```
алг
нач
цел n, s
    n : = 0
    s : = 0
    нц пока s <= 512
        s : = s + 25
        n : = n + 4
    кц
вывод n
кон
```

Python

```
n = 0
s = 0
while s <= 512:
    s += 25
    n += 4
print(n)
```

55. Определите число, которое будет напечатано в результате выполнения программы (*записанной ниже на разных языках программирования*).

Бейсик

```
DIM N, S AS INTEGER
N = 0
S = 0
WHILE S <= 425
    S = S + 10
    N = N + 2
WEND
PRINT N
```

Паскаль

```
var n, s: integer;
begin
    n : = 0;
    s : = 0;
    while s <= 425 do
    begin
        s : = s + 10;
        n : = n + 2
    end;
    write(n)
end.
```

Си++

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main()
{
    int n, s;
    n = 0;
    s = 0;
    while (s <= 425)
    {
        s = s + 10;
        n = n + 2;
    }
    cout « n « endl;
}
```

Алгоритмический язык

```
алг
нач
цел n, s
    n : = 0
    s : = 0
    нц пока s <= 425
        s : = s + 10
        n : = n + 2
    кц
вывод n
кон
```

Python

```
n = 0
s = 0
while s <= 425:
    s += 10
    n += 2
print(n)
```

56. Определите число, которое будет напечатано в результате выполнения программы (*записанной ниже на разных языках программирования*).

Бейсик

```
DIM N, S AS INTEGER
N = 0
S = 301
WHILE S > 0
    S = S - 10
    N = N + 2
WEND
PRINT N
```

Паскаль

```
var n, s: integer;
begin
    n : = 0;
    s : = 301;
    while s > 0 do
    begin
        s : = s - 10;
        n : = n + 2;
    end;
    write(n)
end.
```

Си++

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main()
{
    int n, s;
    n = 0;
    s = 301;
    while (s > 0)
    {
        s = s - 10;
        n = n + 2;
    }
    cout « n « endl;
}
```

Алгоритмический язык

```
алг
нач
цел n, s
    n : = 0
    s : = 301
    нц пока s > 0
        s : = s - 10
        n : = n + 2
    кц
вывод n
кон
```

Python

```
n = 0
s = 301
while s > 0:
    s -= 10
    n += 2
print(n)
```

57. Определите число, которое будет напечатано в результате выполнения программы (*записанной ниже на разных языках программирования*).

Бейсик

```
DIM N, S AS INTEGER
N = 0
S = 512
WHILE S > 0
    S = S - 25
    N = N + 4
WEND
PRINT N
```

Паскаль

```
var n, s: integer;
begin
    n : = 0;
    s : = 512;
    while s > 0 do
    begin
        s : = s - 25;
        n : = n + 4;
    end;
    write(n)
end.
```

Си++

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main()
{
    int n, s;
    n = 0;
    s = 512;
    while (s > 0)
    {
        s = s - 25;
        n = n + 4;
    }
    cout « n « endl;
}
```

Алгоритмический язык

```
алг
нач
цел n, s
    n : = 0
    s : = 512
    нц пока s > 0
        s : = s - 25
        n : = n + 4
    кц
вывод n
кон
```

Python

```
n = 0
s = 512
while s > 0:
    s -= 25
    n += 4
print(n)
```

58. Определите число, которое будет напечатано в результате выполнения программы (*записанной ниже на разных языках программирования*).

Бейсик

```
DIM N, S AS INTEGER
N = 0
S = 256
WHILE S > 0
    S = S - 25
    N = N + 3
WEND
PRINT N
```

Паскаль

```
var n, s: integer;
begin
    n : = 0;
    s : = 256;
    while s > 0 do
    begin
        s : = s - 25;
        n : = n + 3;
    end;
    write(n)
end.
```

Си++

```
#include <iostream>
using namespace std;
void main()
{
    int n, s;
    n = 0;
    s = 256;
    while (s > 0)
    {
        s = s - 25;
        n = n + 3;
    }
    cout « n « endl;
}
```

Алгоритмический язык

```
алг
нач
цел n, s
    n : = 0
    s : = 256
    нц пока s > 0
        s : = s - 25
        n : = n + 3
    кц
вывод n
кон
```

Python

```
n = 0
s = 256
while s > 0:
    s -= 25
    n += 3
print(n)
```

59. Запишите число, которое будет напечатано в результате выполнения программы (для Вашего удобства программа представлена на четырёх языках программирования).

Бейсик

```
DIM N, S AS INTEGER
N = 0
S = 0
WHILE S <= 325
   S = S + 10
   N = N + 3
WEND
PRINT N
```

Паскаль

```
var n, s: integer;
begin
    n := 0;
    s := 0;
    while s <= 325 do
    begin
        s := s + 10;
        n := n + 3
    end;
    write (n)
end.
```

Си++

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main ()
{
    int n, s;
    n = 0;
    s = 0;
    while (s <= 325)
    {
        s = s + 10;
        n = n + 3;
    }
    cout « n « endl;
}
```

Алгоритмический язык

```
алг
нач
целп, s
n := 0
s := 0
нц пока s <= 325
    s := s + 10
    n := n + 3
кц
вывод n
кон
```

Python

```
n = 0
s = 0
while s <= 325:
    s += 10
    n += 3
print(n)
```

60. Определите число, которое будет напечатано в результате выполнения программы (*записанной ниже на разных языках программирования*).

Бейсик

```
DIM N, S AS INTEGER
N = 0
S = 0
WHILE S <= 365
   S = S + 36
   N = N + 7
WEND
PRINT N
```

Паскаль

```
var n, s: integer;
begin
    n := 0;
    s := 0;
    while s <= 365 do
    begin
        s := s + 36;
        n := n + 7
    end;
    write(n)
end.
```

Си++

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main()
{
    int n, s;
    n = 0;
    s = 0;
    while (s <= 365)
    {
        s = s + 36;
        n = n + 7;
    }
    cout « n « endl;
}
```

Алгоритмический язык

```
алг
нач
цел n, s
n := 0
s := 0
нц пока
s <= 365
    s := s + 36
    n := n + 7
кц
вывод n
кон
```

Python

```
n = 0
s = 0
while s <= 365:
    s += 36
    n += 7
print(n)
```

61. Определите число, которое будет напечатано в результате выполнения программы (*записанной ниже на разных языках программирования*).

Бейсик

```
DIM N, S AS INTEGER
N = 0
S = 0
WHILE S <= 365
   S = S + 36
   N = N + 8
WEND
PRINT N
```

Паскаль

```
var n, s: integer;
begin
    n := 0;
    s := 0;
    while s <= 365 do
    begin
        s := s + 36;
        n := n + 8
    end;
    write(n)
end.
```

Си++

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main()
{
    int n, s;
    n = 0;
    s = 0;
    while (s <= 365)
    {
        s = s + 36;
        n = n + 8;
    }
    cout « n « endl;
}
```

Алгоритмический язык

```
алг
нач
цел n, s
n := 0
s := 0
нц пока
s <= 365
    s := s + 36
    n := n + 8
кц
вывод n
кон
```

Python

```
n = 0
s = 0
while s <= 365:
    s += 36
    n += 8
print(n)
```

62. Определите число, которое будет напечатано в результате выполнения программы (записанной ниже на разных языках программирования).

Бейсик

```
DIM N, S AS INTEGER
N = 0
S = 0
WHILE S <= 267
   S = S + 25
   N = N + 10
WEND
PRINT N
```

Паскаль

```
var n, s: integer;
begin
    n := 0;
    s := 0;
    while s <= 267 do
    begin
        s := s + 25;
        n := n + 10
    end;
    write(n)
end.
```

Си++

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main()
{
    int n, s;
    n = 0;
    s = 0;
    while (s <= 267)
    {
        s = s + 25;
        n = n + 10;
    }
    cout « n « endl;
}
```

Алгоритмический язык

```
алг
нач
цел n, s
n := 0
s := 0
нц пока s <= 267
    s := s + 25
    n := n + 10
кц
вывод n
кон
```

Python

```
n = 0
s = 0
while s <= 267:
    s += 25
    n += 10
print(n)
```

63. Определите число, которое будет напечатано в результате выполнения программы (записанной ниже на разных языках программирования).

Бейсик

```
DIM N, S AS INTEGER
N = 0
S = 0
WHILE S <= 267
   S = S + 25
   N = N + 20
WEND
PRINT N
```

Паскаль

```
var n, s: integer;
begin
    n := 0;
    s := 0;
    while s <= 267 do
    begin
        s := s + 25;
        n := n + 20
    end;
    write(n)
end.
```

Си++

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main()
{
    int n, s;
    n = 0;
    s = 0;
    while (s <= 267)
    {
        s = s + 25;
        n = n + 20;
    }
    cout « n « endl;
}
```

Алгоритмический язык

```
алг
нач
цел n, s
n := 0
s := 0
нц пока s <= 267
    s := s + 25
    n := n + 20
кц
вывод n
кон
```

Python

```
n = 0
s = 0
while s <= 267:
    s += 25
    n += 20
print(n)
```

64. Определите число, которое будет напечатано в результате выполнения программы (записанной ниже на разных языках программирования).

Бейсик

```
DIM N, S AS INTEGER
N = 10
S = 0
WHILE S <= 249
   S = S + 24
   N = N + 3
WEND
PRINT N
```

Паскаль

```
var n, s: integer;
begin
    n := 10;
    s := 0;
    while s <= 249 do
    begin
        s := s + 24;
        n := n + 3
    end;
    write(n)
end.
```

Си++

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main()
{
    int n, s;
    n = 10;
    s = 0;
    while (s <= 249)
    {
        s = s + 24;
        n = n + 3;
    }
    cout « n « endl;
}
```

Алгоритмический язык

```
алг
нач
цел n, s
n := 10
s := 0
нц пока s <= 249
    s := s + 24
    n := n + 3
кц
вывод n
кон
```

Python

```
n = 10
s = 0
while s <= 249:
    s += 24
    n += 3
print(n)
```

65. Определите число, которое будет напечатано в результате выполнения программы (записанной ниже на разных языках программирования).

Бейсик

```
DIM N, S AS INTEGER
N = 40
S = 0
WHILE S <= 257
   S = S + 25
   N = N + 4
WEND
PRINT N
```

Паскаль

```
var n, s: integer;
begin
    n := 40;
    s := 0;
    while s <= 257 do
    begin
        s := s + 25;
        n := n + 4
    end;
    write(n)
end.
```

Си++

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main()
{
    int n, s;
    n = 40;
    s = 0;
    while (s <= 257)
    {
        s = s + 25;
        n = n + 4;
    }
    cout « n « endl;
}
```

Алгоритмический язык

```
алг
нач
цел n, s
n := 40
s := 0
нц пока s <= 257
    s := s + 25
    n := n + 4
кц
вывод n
кон
```

Python

```
n = 40
s = 0
while s <= 257:
    s += 25
    n += 4
print(n)
```

66. Определите число, которое будет напечатано в результате выполнения программы (записанной ниже на разных языках программирования).

Бейсик

```
DIM N, S AS INTEGER
N = 20
S = 0
WHILE S <= 257
   S = S + 10
   N = N + 3
WEND
PRINT N
```

Паскаль

```
var n, s: integer;
begin
    n := 20;
    s := 0;
    while s <= 257 do
    begin
        s := s + 10;
        n := n + 3
    end;
    write(n)
end.
```

Си++

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main()
{
    int n, s;
    n = 20;
    s = 0;
    while (s <= 257)
    {
        s = s + 10;
        n = n + 3;
    }
    cout « n « endl;
}
```

Алгоритмический язык

```
алг
нач
цел n, s
n := 20
s := 0
нц пока s <= 257
    s := s + 10
    n := n + 3
кц
вывод n
кон
```

Python

```
n = 20
s = 0
while s <= 257:
    s += 10
    n += 3
print(n)
```

67. Определите число, которое будет напечатано в результате выполнения программы (записанной ниже на разных языках программирования).

Бейсик

```
DIM N, S AS INTEGER
N = 0
S = 0
WHILE S <= 249
   S = S + 24
   N = N + 10
WEND
PRINT N
```

Паскаль

```
var n, s: integer;
begin
    n := 0;
    s := 0;
    while s <= 249 do
    begin
        s := s + 24;
        n := n + 10
    end;
    write(n)
end.
```

Си++

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main()
{
    int n, s;
    n = 0;
    s = 0;
    while (s <= 249)
    {
        s = s + 24;
        n = n + 10;
    }
    cout « n « endl;
}
```

Алгоритмический язык

```
алг
нач
цел n, s
n := 0
s := 0
нц пока s <= 249
    s := s + 24
    n := n + 10
кц
вывод n
кон
```

Python

```
n = 0
s = 0
while s <= 249:
    s += 24
    n += 10
print(n)
```

68. Определите число, которое будет напечатано в результате выполнения программы (записанной ниже на разных языках программирования).

Бейсик

```
DIM N, S AS INTEGER
N = 15
S = 0
WHILE S <= 257
   S = S + 25
   N = N + 4
WEND
PRINT N
```

Паскаль

```
var n, s: integer;
begin
    n := 15;
    s := 0;
    while s <= 257 do
    begin
        s := s + 25;
        n := n + 4
    end;
    write(n)
end.
```

Си++

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main()
{
    int n, s;
    n = 15;
    s = 0;
    while (s <= 257)
    {
        s = s + 25;
        n = n + 4;
    }
    cout « n « endl;
}
```

Алгоритмический язык

```
алг
нач
цел n, s
n := 15
s := 0
нц пока s <= 257
    s := s + 25
    n := n + 4
кц
вывод n
кон
```

Python

```
n = 15
s = 0
while s <= 257:
    s += 25
    n += 4
print(n)
```

69. Определите, что будет напечатано в результате выполнения программы (записанной ниже на разных языках программирования):

Бейсик

```
DIM N, S AS INTEGER
N = 1
S = 0
WHILE S <= 365
   S = S + 37
   N = N * 2
WEND
PRINT N
```

Паскаль

```
var n, s: integer;
begin
    n := 1;
    s := 0;
    while s <= 365 do
    begin
        s := s + 37;
        n := n * 2
    end;
    write(n)
end.
```

Си++

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main()
{
    int n, s;
    n = 1;
    s = 0;
    while (s <= 365)
    {
        s = s + 37;
        n = n * 2;
    }
    cout « n « endl;
}
```

Алгоритмический язык

```
алг
нач
цел n, s
n := 1
s := 0
нц пока s <= 365
    s := s + 37
    n := n * 2
кц
вывод n
кон
```

Python

```
n = 1
s = 0
while s <= 365:
    s += 37
    n *= 2
print(n)
```

70. Определите, что будет напечатано в результате выполнения программы (записанной ниже на разных языках программирования):

Бейсик

```
DIM N, S AS INTEGER
N = 1
S = 0
WHILE S <= 365
   S = S + 36
   N = N * 2
WEND
PRINT N
```

Паскаль

```
var n, s: integer;
begin
    n := 1;
    s := 0;
    while s <= 365 do
    begin
        s := s + 36;
        n := n * 2
    end;
    write(n)
end.
```

Си++

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main()
{
    int n, s;
    n = 1;
    s = 0;
    while (s <= 365)
    {
        s = s + 36;
        n = n * 2;
    }
    cout « n « endl;
}
```

Алгоритмический язык

```
алг
нач
цел n, s
n := 1
s := 0
нц пока s <= 365
    s := s + 36
    n := n * 2
кц
вывод n
кон
```

Python

```
n = 1
s = 0
while s <= 365:
    s += 36
    n *= 2
print(n)
```

71. Определите, что будет напечатано в результате выполнения программы (записанной ниже на разных языках программирования):

Бейсик

```
DIM N, S AS INTEGER
N = 0
S = 0
WHILE S <= 365
   S = S + 18
   N = N + 5
WEND
PRINT N
```

Паскаль

```
var n, s: integer;
begin
    n := 0;
    s := 0;
    while s <= 365 do
    begin
        s := s + 18;
        n := n + 5
    end;
    write(n)
end.
```

Си++

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main()
{
    int n, s;
    n = 0;
    s = 0;
    while (s <= 365)
    {
        s = s + 18;
        n = n + 5;
    }
    cout « n « endl;
}
```

Алгоритмический язык

```
алг
нач
цел n, s
n := 0
s := 0
нц пока s <= 365
    s := s + 18
    n := n + 5
кц
вывод n
кон
```

Python

```
n = 0
s = 0
while s <= 365:
    s += 18
    n += 5
print(n)
```

72. Определите, что будет напечатано в результате выполнения программы (записанной ниже на разных языках программирования):

Бейсик

```
DIM N, S AS INTEGER
N = 0
S = 0
WHILE S <= 365
   S = S + 12
   N = N + 5
WEND
PRINT N
```

Паскаль

```
var n, s: integer;
begin
    n := 0;
    s := 0;
    while s <= 365 do
    begin
        s := s + 12;
        n := n + 5
    end;
    write(n)
end.
```

Си++

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main()
{
    int n, s;
    n = 0;
    s = 0;
    while (s <= 365)
    {
        s = s + 12;
        n = n + 5;
    }
    cout « n « endl;
}
```

Алгоритмический язык

```
алг
нач
цел n, s
n := 0
s := 0
нц пока s <= 365
    s := s + 12
    n := n + 5
кц
вывод n
кон
```

Python

```
n = 0
s = 0
while s <= 365:
    s += 12
    n += 5
print(n)
```

73. Определите число, которое будет напечатано в результате выполнения программы. Для Вашего удобства программа представлена на четырёх языках программирования.

Бейсик

```
DIM I, S AS INTEGER
I = 0
S = 70
WHILE S > 7
   S = S – 7
   I = I + 1
WEND
PRINT(I)
```

Паскаль

```
var i, s: integer;
begin
    i := 0;
    s := 70;
    while s > 7 do
    begin
        s := s – 7;
        i := i + 1
    end;
    writeln(i)
end.
```

Си++

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main()
{
    int i, s;
    i = 0;
    s = 70;
    while (s > 7)
    {
        s = s – 7;
        i++;
    }
    cout << i << endl ;
}
```

Алгоритмический язык

```
алг
нач
цел i, s
i := 0
s := 70
нц пока s > 7
    s := s - 7
    i := i + 1
кц
вывод i
кон
```

Python

```
i = 0
s = 70
while s > 7:
    s -= 7
    i += 1
print(i)
```

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

Бейсик

```
DIM N, S AS INTEGER
N = 4
S = 15
WHILE S <= 250
    S = S + 12
    N = N + 2
WEND
PRINT N
```

Python

```
n = 4
s = 15
while s <= 250:
    s += 12
    n += 2
print(n)
```

Паскаль

```
var n, s: integer;
begin
    n := 4;
    s := 15;
    while s <= 250 do
    begin
        s := s + 12;
        n := n + 2;
    end;
    writeln(n);
end.
```

Алгоритмический язык

```
алг
нач
    цел n, s
    n := 4
    s := 15
    нц пока s <= 250
        s := s + 12
        n := n + 2
    кц
    вывод n
кон
```

Си++

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main() {
    int n, s;
    n = 4, s = 15;
    while (s <= 250) {
        s = s + 12;
        n = n + 2;
    }
    cout << n << endl;
    return 0;
}
```

75. Определите число, которое будет напечатано в результате выполнения программы. Для Вашего удобства программа представлена на четырёх языках программирования.

Бейсик

```
DIM I, S AS INTEGER
I = 0
S = 64
WHILE S > 8
   S = S – 8
   I = I + 1
WEND
PRINT(I)
```

Паскаль

```
var i, s: integer;
begin
    i := 0;
    s := 64;
    while s > 8 do
    begin
        s := s – 8;
        i := i + 1
    end;
    writeln(i)
end.
```

Си++

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main()
{
    int i, s;
    i = 0;
    s = 64;
    while (s > 8)
    {
        s = s – 8;
        i++;
    }
    cout << i << endl;
}
```

Алгоритмический язык

```
алг
нач
цел i, s
i := 0
s := 64
нц пока s > 8
    s := s - 8
    i := i + 1
кц
вывод i
кон
```

Python

```
i = 0
s = 64
while s > 8:
    s -= 8
    i += 1
print(i)
```

76. Запишите число, которое будет напечатано в результате выполнения следующей программы. Для Вашего удобства программа представлена на пяти языках программирования.

Бейсик

```
DIM S, N AS INTEGER
S = 0
N = 0
WHILE 2*S*S < 123
  S = S + 1
  N = N + 3
WEND
PRINT N
```

Python

```
s = 0
n = 0
while 2*s*s < 123:
  s = s + 1
  n = n + 3
print(n)
```

Паскаль

```
var s, n: integer;
begin
  s := 0;
  n := 0;
  while 2*s*s < 123 do
  begin
    s := s + 1;
    n := n + 3
  end;
  writeln(n)
end.
```

Алгоритмический язык

```
алг
нач
  цел n, s
  n := 0
  s := 0
  нц пока 2*s*s < 123
    s := s + 1
    n := n + 3
  кц
  вывод n
кон
```

Си++

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main()
{
  int s = 0, n = 0;
  while (2*s*s < 123) {
    s = s + 1;
    n = n + 3;
  }
  cout << n << endl;
  return 0;
}
```

77. Запишите число, которое будет напечатано в результате выполнения следующей программы. Для Вашего удобства программа представлена на пяти языках программирования.

Бейсик

```
DIM S, N AS INTEGER
S = 0
N = 0
WHILE 2*S*S < 123
  S = S + 1
  N = N + 2
WEND
PRINT N
```

Python

```
s = 0
n = 0
while 2*s*s < 123:
  s = s + 1
  n = n + 2
print(n)
```

Паскаль

```
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)
end.
```

Алгоритмический язык

```
алг
нач
  цел n, s
  n := 0
  s := 0
  нц пока 2*s*s < 123
    s := s + 1
    n := n + 2
  кц
  вывод n
кон
```

Си++

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main()
{
  int s = 0, n = 0;
  while (2*s*s < 123) {
    s = s + 1;
    n = n + 2;
  }
  cout << n << endl;
  return 0;
}
```

78. Запишите число, которое будет напечатано в результате выполнения следующей программы. Для Вашего удобства программа представлена на пяти языках программирования.

Бейсик

```
DIM S, N AS INTEGER
S = 0
N = 0
WHILE S < 123
  S = S + 12
  N = N + 3
WEND
PRINT N
```

Python

```
s = 0
n = 0
while s < 123:
  s = s + 12
  n = n + 3
print(n)
```

Паскаль

```
var s, n: integer;
begin
  s := 0;
  n := 0;
  while s < 123 do
  begin
    s := s + 12;
    n := n + 3
  end;
  writeln(n)
end.
```

Алгоритмический язык

```
алг
нач
  цел n, s
  n := 0
  s := 0
  нц пока s < 123
    s := s + 12
    n := n + 3
  кц
  вывод n
кон
```

Си++

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main()
{
  int s = 0, n = 0;
  while (s < 123) {
    s = s + 12;
    n = n + 3;
  }
  cout << n << endl;
  return 0;
}
```

79. Запишите число, которое будет напечатано в результате выполнения следующей программы. Для Вашего удобства программа представлена на пяти языках программирования.

Бейсик

```
DIM S, N AS INTEGER
S = 0
N = 0
WHILE S < 123
  S = S + 12
  N = N + 2
WEND
PRINT N
```

Python

```
s = 0
n = 0
while s < 123:
  s = s + 12
  n = n + 2
print(n)
```

Паскаль

```
var s, n: integer;
begin
  s := 0;
  n := 0;
  while s < 123 do
  begin
    s := s + 12;
    n := n + 2
  end;
  writeln(n)
end.
```

Алгоритмический язык

```
алг
нач
  цел n, s
  n := 0
  s := 0
  нц пока s < 123
    s := s + 12
    n := n + 2
  кц
  вывод n
кон
```

Си++

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main()
{
  int s = 0, n = 0;
  while (s < 123) {
    s = s + 12;
    n = n + 2;
  }
  cout « n « endl;
  return 0;
}
```

80. Запишите число, которое будет напечатано в результате выполнения следующей программы. Для Вашего удобства программа представлена на пяти языках программирования.

Бейсик

```
DIM S, N AS INTEGER
S = 0
N = 0
WHILE S <= 65
   S = S + 5
   N = N + 3
WEND
PRINT N
```

Python

```
s = 0
n = 0
while s <= 65:
    s = s + 5
    n = n + 3
print(n)
```

Паскаль

```
var s, n: integer;
begin
    s := 0;
    n := 0;
    while s <= 65 do
    begin
        s := s + 5;
        n := n + 3
    end;
    writeln(n)
end.
```

Алгоритмический язык

```
алг
нач
цел n, s
s := 0
n := 0
нц пока s <= 65
    s := s + 5
    n := n + 3
кц
вывод n
кон
```

Си++

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main()
{
    int s = 0, n = 0;
    while (s <= 65)
    {
        s = s + 5;
        n = n + 3;
    }
    cout << n << endl;
    return 0;
}
```

81. Запишите число, которое будет напечатано в результате выполнения следующей программы. Для Вашего удобства программа представлена на пяти языках программирования.

Бейсик

```
DIM S, N AS INTEGER
S = 0
N = 0
WHILE S < 65
   S = S + 6
   N = N + 2
WEND
PRINT N
```

Python

```
s = 0
n = 0
while s < 65:
    s = s + 6
    n = n + 2
print(n)
```

Паскаль

```
var s, n: integer;
begin
    s := 0;
    n := 0;
    while s < 65 do
    begin
        s := s + 6;
        n := n + 2
    end;
    writeln(n)
end.
```

Алгоритмический язык

```
алг
нач
  цел n, s
  s := 0
  n := 0
  нц пока s < 65
    s := s + 6
    n := n + 2
  кц
  вывод n
кон
```

Си++

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main()
{
    int s = 0, n = 0;
    while (s < 65)
    {
        s = s + 6;
        n = n + 2;
    }
    cout << n << endl;
    return 0;
}
```

82. Определите число, которое будет напечатано в результате выполнения программы, записанной ниже на пяти языках программирования.

Бейсик

```
DIM N, S AS INTEGER
N = 0
S = 0
WHILE S <= 251
  S = S + 25
  N = N + 1
WEND
PRINT N
```

Python

```
n = 0
s = 0
while s <= 251:
    s = s + 25
    n = n + 1
print(n)
```

Алгоритмический язык

```
алг
нач
  цел n, s
  n := 0
  s := 0
  нц пока s <= 251
    s := s + 25
    n := n + 1
  кц
  вывод n
кон
```

Паскаль

```
var n, s: integer;
begin
  n := 0;
  s := 0;
  while s <= 251 do
  begin
    s := s + 25;
    n := n + 1
  end;
  write(n)
end.
```

Си++

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main()
{
  int n, s;
  n = 0;
  s = 0;
  while (s <= 251)
  {
    s = s + 25;
    n = n + 1;
  }
  cout « n « endl;
}
```

83. Запишите число, которое будет напечатано в результате выполнения следующей программы. Для Вашего удобства программа представлена на пяти языках программирования.

Бейсик

```
DIM S, N AS INTEGER
S = 0
N = 0
WHILE S < 165
  S = S + 15
  N = N + 5
WEND
PRINT N
```

Python

```
s = 0
n = 0
while s < 165:
    s = s + 15
    n = n + 5
print(n)
```

Алгоритмический язык

```
нач
  цел n, s
  n := 0
  s := 0
  нц пока s < 165
    s := s + 15
    n := n + 5
  кц
  вывод n
кон
```

Паскаль

```
var s, n: integer;
begin
  s := 0;
  n := 0;
  while s < 165 do
  begin
    s := s + 15;
    n := n + 5
  end;
  writeln(n)
end.
```

Си++

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main()
{
  int s = 0, n = 0;
  while (s < 165) {
    s = s + 15;
    n = n + 5;
  }
  cout << n << endl;
  return 0;
}
```

84. Запишите число, которое будет напечатано в результате выполнения следующей программы. Для Вашего удобства программа представлена на пяти языках программирования.

Бейсик

```
DIM S, N AS INTEGER
S = 0
N = 0
WHILE S < 165
  S = S + 15
  N = N + 2
WEND
PRINT N
```

Python

```
s = 0
n = 0
while s < 165:
    s = s + 15
    n = n + 2
print(n)
```

Алгоритмический язык

```
нач
  цел n, s
  n := 0
  s := 0
  нц пока s < 165
    s := s + 15
    n := n + 2
  кц
  вывод n
кон
```

Паскаль

```
var s, n: integer;
begin
  s := 0;
  n := 0;
  while s < 165 do
  begin
    s := s + 15;
    n := n + 2
  end;
  writeln(n)
end.
```

Си++

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main()
{
  int s = 0, n = 0;
  while (s < 165) {
    s = s + 15;
    n = n + 2;
  }
  cout << n << endl;
  return 0;
}
```

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

Бейсик

```
DIM N, S AS INTEGER
   S = 0
   N = 0
WHILE S < 165
    S = S + 15
    N = N + 2
WEND
PRINT N
```

Python

```
s = 0
n = 0
while s < 165:
    s += 15
    n += 2
print(n)
```

Паскаль

```
var n, s: integer;
begin
    s := 0;
    n := 0;
    while s < 165 do
    begin
        s := s + 15;
        n := n + 2;
    end;
    writeln(n);
end.
```

Алгоритмический язык

```
алг
нач
    цел n, s
    s := 0
    n := 0
    нц пока s < 165
        s := s + 15
        n := n + 2
    кц
    вывод n
кон
```

Си++

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main() {
    int n, s;
    n = 0, s = 0;
    while (s < 165) {
        s = s + 15;
        n = n + 2;
    }
    cout << n << endl;
    return 0;
}
```

86. Запишите число, которое будет напечатано в результате выполнения следующей программы. Для Вашего удобства программа представлена на пяти языках программирования.

Бейсик

```
DIM N, S AS INTEGER
N = 1
S = 0
WHILE N <= 150
    S = S + 30
    N = N * 5
  WEND
  PRINT S
```

Python

```
n = 1
s = 0
while n <= 150:
    s = s + 30
    n = n * 5
print(s)
```

Паскаль

```
var n, s: integer;
begin
    n := 1;
    s := 0;
    while n <= 150 do
    begin
        s := s + 30;
        n := n * 5
    end;
    write(s)
end.
```

Алгоритмический язык

```
алг
нач
    цел n, s
    n := 1
    s := 0
    нц пока n <= 150
        s := s + 30
        n := n * 5
    кц
    вывод s
кон
```

Си++

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main()
{
    int n, s;
    n = 1;
    s = 0;
    while (n <= 150)
    {
        s = s + 30;
        n = n * 5;
    }
    cout « s « endl;
    return 0;
}
```

87. Запишите число, которое будет напечатано в результате выполнения следующей программы. Для Вашего удобства программа представлена на пяти языках программирования.

Бейсик

```
DIM S, N AS INTEGER
S = 0
N = 0
WHILE S < 71
     S = S + 10
     N = N + 3
WEND
PRINT N
```

Python

```
s = 0
n = 0
while s < 71:
    s = s + 10
    n = n + 3
print(n)
```

Паскаль

```
var s, n: integer;
begin
s := 0;
n := 0;
while s < 71 do
begin
    s := s + 10;
    n := n + 3
end;
writeln(n)
end.
```

Алгоритмический язык

```
алг
нач
цел n, s
n := 0
s := 0
нц пока s < 71
    s := s + 10
    n := n + 3
кц
вывод n
кон
```

Си++

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main()
{  int s = 0, n = 0;
    while (s < 71) { s = s + 10; n = n + 3; }
    cout << n << endl;
    return 0;
}
```

88. Запишите число, которое будет напечатано в результате выполнения следующей программы. Для Вашего удобства программа представлена на пяти языках программирования.

Бейсик

```
DIM S, N AS INTEGER
S = 0
N = 0
WHILE S*S < 99
     S = S + 1
     N = N + 2
WEND
PRINT N
```

Python

```
s = 0
n = 0
while s*s < 99:
    s = s + 1
    n = n + 2
print(n)
```

Паскаль

```
var s, n: integer;
begin
s := 0;
n := 0;
while s*s < 99 do
begin
    s := s + 1;
    n := n + 2
end;
writeln(n)
end.
```

Алгоритмический язык

```
алг
нач
цел n, s
n := 0
s := 0
нц пока s*s < 99
    s := s + 1
    n := n + 2
кц
вывод n
кон
```

Си++

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main()
{  int s = 0, n = 0;
    while (s*s < 99) { s = s + 1; n = n + 2; }
    cout << n << endl;
    return 0;
}
```

89. Запишите число, которое будет напечатано в результате выполнения следующей программы. Для Вашего удобства программа представлена на пяти языках программирования.

Бейсик

```
DIM S, N AS INTEGER
S = 0
N = 0
WHILE S*S < 101
     S = S + 1
     N = N + 2
WEND
PRINT N
```

Python

```
s = 0
n = 0
while s*s < 101:
    s = s + 1
    n = n + 2
print(n)
```

Паскаль

```
var s, n: integer;
begin
s := 0;
n := 0;
while s*s < 101 do
begin
    s := s + 1;
    n := n + 2
end;
writeln(n)
end.
```

Алгоритмический язык

```
алг
нач
цел n, s
n := 0
s := 0
нц пока s*s < 101
    s := s + 1
    n := n + 2
кц
вывод n
кон
```

Си++

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main()
{  int s = 0, n = 0;
    while (s*s < 101) { s = s + 1; n = n + 2; }
    cout << n << endl;
    return 0;
}
```

90. Запишите число, которое будет напечатано в результате выполнения следующей программы. Для Вашего удобства программа представлена на пяти языках программирования.

Бейсик

```
DIM S, N AS INTEGER
S = 0
N = 0
WHILE 2*S*S <= 10*S
     S = S + 1
     N = N + 3
WEND
PRINT N
```

Python

```
s = 0
n = 0
while 2*s*s <= 10*s:
    s = s + 1
    n = n + 3
print(n)
```

Паскаль

```
var s, n: integer;
begin
s := 0;
n := 0;
while 2*s*s <= 10*s do
begin
    s := s + 1;
    n := n + 3;
end;
writeln(n)
end.
```

Алгоритмический язык

```
алг
нач
цел n, s
n := 0
s := 0
нц пока 2*s*s <= 10*s
    s := s + 1
    n := n + 3
кц
вывод n
кон
```

Си++

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main()
{  int s = 0, n = 0;
    while (2*s*s <= 10*s) { s = s + 1; n = n + 3; }
    cout << n << endl;
    return 0;
}
```

91. Запишите число, которое будет напечатано в результате выполнения следующей программы. Для Вашего удобства программа представлена на пяти языках программирования.

Бейсик

```
DIM S, N AS INTEGER
S = 0
N = 0
WHILE 2*S*S < 10*S
     S = S + 1
     N = N + 2
WEND
PRINT N
```

Python

```
s = 0
n = 0
while 2*s*s < 10*s:
    s = s + 1
    n = n + 2
print(n)
```

Паскаль

```
var s, n: integer;
begin
s := 0;
n := 0;
while 2*s*s < 10*s do
begin
    s := s + 1;
    n := n + 2;
end;
writeln(n)
end.
```

Алгоритмический язык

```
алг
нач
цел n, s
n := 0
s := 0
нц пока 2*s*s < 10*s
    s := s + 1
    n := n + 2
кц
вывод n
кон
```

Си++

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main()
{  int s = 0, n = 0;
    while (2*s*s < 10*s) { s = s + 1; n = n + 2; }
    cout << n << endl;
    return 0;
}
```

92. Запишите число, которое будет напечатано в результате выполнения следующей программы. Для Вашего удобства программа представлена на пяти языках программирования.

Бейсик

```
DIM S, N AS INTEGER
S = 0
N = 1
WHILE S < 150
     S = S + 15
     N = N*2
WEND
PRINT N
```

Python

```
s = 0
n = 1
while s < 150:
    s = s + 15
    n = n * 2
print(n)
```

Паскаль

```
var s, n: integer;
begin
s := 0;
n := 1;
while s < 150 do
begin
    s = s + 15;
    n = n * 2;
end;
writeln(n)
end.
```

Алгоритмический язык

```
алг
нач
цел n, s
n := 1
s := 0
нц пока s < 150
    s = s + 15
    n = n * 2
кц
вывод n
кон
```

Си++

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main()
{  int s = 0, n = 1;
    while (s < 150) { s = s + 15; n = n * 2; }
    cout << n << endl;
    return 0;
}
```

93. Запишите число, которое будет напечатано в результате выполнения следующей программы. Для Вашего удобства программа представлена на пяти языках программирования.

Бейсик

```
DIM S, N AS INTEGER
S = 0
N = 1
WHILE S < 165
  S = S + 15
  N = N * 2
WEND
PRINT N
```

Python

```
s = 0
n = 1
while s < 165:
  s = s + 15
  n = n * 2
print(n)
```

Паскаль

```
var s, n: integer;
begin
  s := 0;
  n := 1;
  while s < 165 do
  begin
    s := s + 15;
    n := n * 2
  end;
  writeln(n)
end.
```

Алгоритмический язык

```
алг
нач
  цел n, s
  n := 1
  s := 0
  нц пока s < 165
    s = s + 15
    n = n * 2
  кц
  вывод n
кон
```

Си++

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main()
{
  int s = 0;
  int n = 1;
  while (s < 165) {
    s = s + 15;
    n = n * 2;
  }
  cout << n << endl;
  return 0;
}
```

94. Запишите число, которое будет напечатано в результате выполнения следующей программы. Для Вашего удобства программа представлена на пяти языках программирования.

Бейсик

```
DIM S, N AS INTEGER
S = 20
N = 0
WHILE 91 < S*S
   S = S - 1
   N = N + 3
WEND
PRINT N
```

Python

```
s = 20
n = 0
while 91 < s*s:
    s = s - 1
    n = n + 3
print(n)
```

Паскаль

```
var s, n: integer;
begin
    s := 20;
    n := 0;
    while 91 < s*s do
    begin
        s := s - 1;
        n := n + 3
    end;
    writeln(n)
end.
```

Алгоритмический язык

```
алг
нач
    цел s, n
    s := 20
    n := 0
    нц пока 91 < s*s
        s := s - 1
        n := n + 3
    кц
    вывод n
кон
```

Си++

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main()
{
    int s = 20, n = 0;
    while (91 < s*s) {
        s = s - 1;
        n = n + 3;
    }
    cout << n << endl;
    return 0;
}
```

95. Запишите число, которое будет напечатано в результате выполнения следующей программы. Для Вашего удобства программа представлена на пяти языках программирования.

Бейсик

```
DIM S, N AS INTEGER
S = 20
N = 0
WHILE 91 < S*S
   S = S - 1
   N = N + 2
WEND
PRINT N
```

Python

```
s = 20
n = 0
while 91 < s*s:
    s = s - 1
    n = n + 2
print(n)
```

Паскаль

```
var s, n: integer;
begin
    s := 20;
    n := 0;
    while 91 < s*s do
    begin
        s := s - 1;
        n := n + 2
    end;
    writeln(n)
end.
```

Алгоритмический язык

```
алг
нач
    цел s, n
    s := 20
    n := 0
    нц пока 91 < s*s
        s := s - 1
        n := n + 2
    кц
    вывод n
кон
```

Си++

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main()
{
    int s = 20, n = 0;
    while (91 < s*s) {
        s = s - 1;
        n = n + 2;
    }
    cout << n << endl;
    return 0;
}
```

96. Запишите число, которое будет напечатано в результате выполнения следующей программы. Для Вашего удобства программа представлена на пяти языках программирования.

Бейсик

```
DIM N, S AS INTEGER
N = 0
S = 260
WHILE S > 0
    S = S - 15
    N = N + 2
  WEND
  PRINT N
```

Python

```
n = 0
s = 260
while s > 0:
    s = s - 15
    n = n + 2
print(n)
```

Паскаль

```
var n, s: integer;
begin
    n := 0;
    s := 260;
    while s > 0 do
    begin
        s := s - 15;
        n := n + 2;
    end;
    writeln(n);
end.
```

Алгоритмический язык

```
алг
нач
    цел n, s
    n := 0
    s := 260
    нц пока s > 0
        s := s - 15
        n := n + 2
    кц
    вывод n
кон
```

Си++

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main() {
    int n, s;
    n = 0, s = 260;
    while (s > 0) {
        s = s - 15;
        n = n + 2;
    }
    cout << n << endl;
    return 0;
}
```

97. Запишите число, которое будет напечатано в результате выполнения следующей программы. Для Вашего удобства программа представлена на пяти языках программирования.

Бейсик

```
DIM N, S AS INTEGER
S = 25
N = 0
WHILE 400 < S*S
    S = S - 1
    N = N + 3
  WEND
  PRINT N
```

Python

```
s = 25
n = 0
while 400 < s*s:
    s = s - 1
    n = n + 3
print(n)
```

Паскаль

```
var s, n: integer;
begin
    s := 25;
    n := 0;
    while 400 < s*s do
    begin
        s := s - 1;
        n := n + 3
    end;
    writeln(n);
end.
```

Алгоритмический язык

```
алг
нач
    цел s, n
    n := 0
    s := 25
    нц пока 400 < s*s
        s := s - 1;
        n := n + 3
    кц
    вывод n
кон
```

Си++

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main() {
    int s = 25, n = 0;
    while (400 < s*s) {
        s = s - 1;
        n = n + 3;
    }
    cout << n << endl;
    return 0;
}
```

98. Запишите число, которое будет напечатано в результате выполнения следующей программы. Для Вашего удобства программа представлена на пяти языках программирования.

Бейсик

```
DIM N, S AS INTEGER
S = 25
N = 0
WHILE 400 < S*S
    S = S - 1
    N = N + 2
WEND
PRINT N
```

Python

```
s = 25
n = 0
while 400 < s*s:
    s = s - 1
    n = n + 2
print(n)
```

Паскаль

```
var s, n: integer;
begin
    s := 25;
    n := 0;
    while 400 < s*s do
    begin
        s := s - 1;
        n := n + 2
    end;
    writeln(n);
end.
```

Алгоритмический язык

```
алг
нач
    цел s, n
    n := 0
    s := 25
    нц пока 400 < s*s
        s := s - 1;
        n := n + 2
    кц
    вывод n
кон
```

Си++

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main() {
    int s = 25, n = 0;
    while (400 < s*s) {
        s = s - 1;
        n = n + 2;
    }
    cout << n << endl;
    return 0;
}
```

99. Запишите число, которое будет напечатано в результате выполнения следующей программы. Для Вашего удобства программа представлена на пяти языках программирования.

Бейсик

```
DIM S, N AS INTEGER
S = 22
N = 0
WHILE S < S*S
    S = S - 1
    N = N + 3
WEND
PRINT N
```

Python

```
s = 22
n = 0
while s < s*s:
    s = s - 1
    n = n + 3
print(n)
```

Паскаль

```
var s, n: integer;
begin
    s := 22;
    n := 0;
    while s < s*s do begin
        s := s - 1;
        n := n + 3
    end;
    writeln(n)
end.
```

Алгоритмический язык

```
алг
нач
    цел s, n
    n := 0
    s := 22
    нц пока s < s*s
        s := s - 1;
        n := n + 3
    кц
    вывод n
кон
```

Си++

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main()
{
    int s = 22, n = 0;
    while (s < s*s) {
        s = s - 1;
        n = n + 3;
    }
    cout << n << endl;
    return 0;
}
```

100. Запишите число, которое будет напечатано в результате выполнения следующей программы. Для Вашего удобства программа представлена на пяти языках программирования.

Бейсик

```
DIM S, N AS INTEGER
S = 25
N = 0
WHILE S < S*S
    S = S - 1
    N = N + 2
WEND
PRINT N
```

Python

```
s = 25
n = 0
while s < s*s:
    s = s - 1
    n = n + 2
print(n)
```

Паскаль

```
var s, n: integer;
begin
    s := 25;
    n := 0;
    while s < s*s do begin
        s := s - 1;
        n := n + 2
    end;
    writeln(n)
end.
```

Алгоритмический язык

```
алг
нач
    цел s, n
    n := 0
    s := 25
    нц пока s < s*s
        s := s - 1;
        n := n + 2
    кц
    вывод n
кон
```

Си++

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main()
{
    int s = 25, n = 0;
    while (s < s*s) {
        s = s - 1;
        n = n + 2;
    }
    cout << n;
    return 0;
}
```

101. Запишите число, которое будет напечатано в результате выполнения следующей программы. Для Вашего удобства программа представлена на пяти языках программирования.

Бейсик

```
DIM S, N AS INTEGER
S = 25
N = 1
WHILE N < 11
   S = S - 1
   N = N + 2
WEND
PRINT S
```

Python

```
s = 25
n = 1
while n < 11:
    s = s - 1
    n = n + 2
print(s)
```

Паскаль

```
var s, n: integer;
begin
    s := 25;
    n := 1;
    while n < 11 do
    begin
        s := s - 1;
        n := n + 2
    end;
    writeln(s)
end.
```

Алгоритмический язык

```
алг
нач
    цел s, n
    s := 25
    n := 1
    нц пока n < 11
        s := s - 1
        n := n + 2
    кц
    вывод s
кон
```

C++

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main()
{
    int s = 25, n = 1;
    while (n < 11) {
        s = s - 1;
        n = n + 2;
    }
    cout << s;
    return 0;
}
```

102. Запишите число, которое будет напечатано в результате выполнения следующей программы. Для Вашего удобства программа представлена на пяти языках программирования.

Бейсик

```
DIM S, N AS INTEGER
S = 25
N = 1
WHILE N < 21
   S = S - 1
   N = N + 2
WEND
PRINT S
```

Python

```
s = 25
n = 1
while n < 21:
    s = s - 1
    n = n + 2
print(s)
```

Паскаль

```
var s, n: integer;
begin
    s := 25;
    n := 1;
    while n < 21 do
    begin
        s := s - 1;
        n := n + 2
    end;
    writeln(s)
end.
```

Алгоритмический язык

```
алг
нач
    цел s, n
    s := 25
    n := 1
    нц пока n < 21
        s := s - 1
        n := n + 2
    кц
    вывод s
кон
```

Си++

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main()
{
    int s = 25, n = 1;
    while (n < 21) {
        s = s - 1;
        n = n + 2;
    }
    cout << s;
    return 0;
}
```

103. Запишите число, которое будет напечатано в результате выполнения следующей программы. Для Вашего удобства программа представлена на пяти языках программирования.

Бейсик

```
DIM S, N AS INTEGER
S = 0
N = 26
WHILE N > S
   S = S + 1
   N = N - 1
WEND
PRINT S
```

Python

```
s = 0
n = 26
while n > s:
    s = s + 1
    n = n - 1
print(s)
```

Паскаль

```
var s, n: integer;
begin
    s := 0;
    n := 26;
    while n > s do
    begin
        s := s + 1;
        n := n - 1;
    end;
    writeln(s)
end.
```

Алгоритмический язык

```
алг
нач
    цел s, n
    s := 0
    n := 26
    нц пока n > s
        s := s + 1
        n := n - 1
    кц
    вывод s
кон
```

C++

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main()
{
    int s = 0, n = 26;
    while (n > s) {
        s = s + 1;
        n = n - 1;
    }
    cout << s;
    return 0;
}
```

104. Запишите число, которое будет напечатано в результате выполнения следующей программы. Для Вашего удобства программа представлена на пяти языках программирования.

Бейсик

```
DIM S, N AS INTEGER
S = 0
N = 32
WHILE N > S
   S = S + 1
   N = N - 1
WEND
PRINT N
```

Python

```
s = 0
n = 32
while n > s:
    s = s + 1
    n = n - 1
print(n)
```

Паскаль

```
var s, n: integer;
begin
    s := 0;
    n := 32;
    while n > s do
    begin
        s := s + 1;
        n := n - 1;
    end;
    writeln(n)
end.
```

Алгоритмический язык

```
алг
нач
    цел s, n
    s := 0
    n := 32
    нц пока n > s
        s := s + 1
        n := n - 1
    кц
    вывод n
кон
```

Си++

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main()
{
    int s = 0, n = 32;
    while (n > s) {
        s = s + 1;
        n = n - 1;
    }
    cout << n;
    return 0;
}
```