

Условие выполнения цикла while

1. Задание 6 № 3243

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

Бейсик	Python
<pre>DIM K, S AS INTEGER S = 0 K = 0 WHILE S < 80 S = S + 2*K K = K + 4 WEND PRINT S</pre>	<pre>s = 0 k = 0 while s < 80: s += 2*k k += 4 print(s)</pre>
Паскаль	Алгоритмический язык
<pre>var k, s: integer; begin s:=0; k:=0; while s < 80 do begin s:=s+2*k; k:=k+4; end; write(s); end.</pre>	<pre>алг нач цел k, s s := 0 k := 0 нц пока s < 80 s := s + 2*k k := k + 4 кц вывод s кон</pre>
Си++	
<pre>#include <iostream> using namespace std; int main() { int s, k; s = 0, k = 0; while (s < 80) { s = s + 2*k; k = k + 4; } cout << s << endl; return 0; }</pre>	

2. Задание 6 № 9643

Определите значение переменной *c* после выполнения следующего фрагмента программы (записанного ниже на разных языках программирования). Ответ запишите в виде целого числа.

Бейсик	Паскаль
<pre>a = 20 b = 15 b = 3 * b - a IF a > b THEN c = 2 * a + b ELSE c = 2 * a - b END IF</pre>	<pre>a := 20; b := 15; b := 3 * b - a; if a > b then c := 2 * a + b else c := 2 * a - b;</pre>
Си++	Алгоритмический язык
<pre>a = 20; b = 15; b = 3 * b - a; if (a > b) c = 2 * a + b; else c = 2 * a - b;</pre>	<pre>a := 20 b := 15 b := 3 * b - a если a > b то с := 2 * a + b иначе с := 2 * a - b все</pre>
Python	
<pre>a = 20 b = 15 b = 3 * b - a if a > b: c = 2 * a + b else: c = 2 * a - b</pre>	

3. Задание 6 № 9689

Определите значение переменной *c* после выполнения следующего фрагмента программы (записанного ниже на разных языках программирования). Ответ запишите в виде целого числа.

Бейсик	Паскаль
<pre>a = 17 b = 20 a = 3 * a - b IF a > b THEN c = 5 * a - b ELSE c = 5 * a + b END IF</pre>	<pre>a := 17; b := 20; a := 3 * a - b; if a > b then c := 5 * a - b else c := 5 * a + b;</pre>
Си++	Алгоритмический язык
<pre>a = 17; b = 20; a = 3 * a - b; if (a > b) c = 5 * a - b; else c = 5 * a + b;</pre>	<pre>a := 17 b := 20 a := 3 * a - b если a > b то с := 5 * a - b иначе с := 5 * a + b все</pre>
Python	
<pre>a = 17 b = 20 a = 3 * a - b if a > b: c = 5 * a - b else: c = 5 * a + b</pre>	

4. Задание 6 № 3253

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

Бейсик	Python
<pre>DIM K, S AS INTEGER S = 0 K = 0 WHILE K < 12 S = S + 2*K K = K + 3 WEND PRINT S</pre>	<pre>s = 0 k = 0 while k < 12: s += 2*k k += 3 print(s)</pre>
Паскаль	Алгоритмический язык
<pre>var k, s: integer; begin s:=0; k:=0; while k < 12 do begin s:=s+2*k; k:=k+3; end; write(s); end.</pre>	<pre>алг нач цел k, s s := 0 k := 0 нц пока k < 12 s := s + 2*k k := k + 3 кц вывод s кон</pre>
Си++	
<pre>#include <iostream> using namespace std; int main() { int s, k; s = 0, k = 0; while (k < 12) { s = s + 2*k; k = k + 3; } cout << s << endl; return 0; }</pre>	

5. Задание 6 № 3240

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

Бейсик	Python
<pre>DIM K, S AS INTEGER S = 1 K = 0 WHILE K < 13 S = S + 2 * K K = K + 4 WEND PRINT K+S</pre>	<pre>s = 1 k = 0 while k < 13: s += 2*k k += 4 print(k+s)</pre>
Паскаль	Алгоритмический язык
<pre>var k, s: integer; begin s:=1; k:=0; while k < 13 do begin s:=s+2*k; k:=k+4; end; write(s+k); end.</pre>	<pre>алг нач цел k, s s := 1 k := 0 нц пока k < 13 s := s + 2 * k k := k + 4 кц вывод s+k кон</pre>
Си++	
<pre>#include <iostream> using namespace std; int main() { int s, k; s = 1, k = 0; while (k < 13) { s = s + 2 * k; k = k + 4; } cout << s+k << endl; return 0; }</pre>	

6. Задание 6 № 17372

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

Бейсик	Python
<pre>DIM S, N AS INTEGER S = 100 N = 300 WHILE S + N <= 600 S = S + 40 N = N - 20 WEND PRINT S</pre>	<pre>s = 100 n = 300 while s + n <= 600: s = s + 40 n = n - 20 print(s)</pre>
Паскаль	Алгоритмический язык
<pre>var s, n: integer; begin s := 100; n := 300; while s + n <= 600 do begin s := s + 40; n := n - 20; end; writeln(s) end.</pre>	<pre>алг нач цел s, n s := 100 n := 300 нц пока s + n <= 600 s := s + 40 n := n - 20 кц вывод s кон</pre>
Си++	
<pre>#include <iostream> using namespace std; int main() { int s = 100, n = 300; while (s + n <= 600) { s = s + 40; n = n - 20; } cout << s; return 0; }</pre>	

7. Задание 6 № 18077

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

Бейсик	Python
<pre>DIM K, S AS INTEGER S = 230 K = 0 WHILE S > 0 S = S - 15 K = K + 2 WEND PRINT K</pre>	<pre>s = 230 k = 0 while s > 0: s = s - 15 k = k + 2 print(k)</pre>
Паскаль	Алгоритмический язык
<pre>var k, s: integer; begin s:=230; k:=0; while s > 0 do begin s := s - 15; k := k + 2; end; write(k); end.</pre>	<pre>алг нач цел s, k s := 230 k := 0 нц пока s > 0 s := s - 15 k := k + 2 кц вывод k кон</pre>
Си++	
<pre>#include <iostream> using namespace std; int main() { int s , k; s = 230; k = 0; while(s > 0){ s = s - 15; k = k + 2; } cout << k << endl; }</pre>	

8. Задание 6 № 18436

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

Бейсик	Python
<pre>DIM N, S AS INTEGER S = 230 N = 0 WHILE S > 0 S = S - 15 N = N + 2 WEND PRINT N</pre>	<pre>s = 230 n = 0 while s > 0: s = s - 15 n = n + 2 print(n)</pre>
Паскаль	Алгоритмический язык
<pre>var n, s: integer; begin s:=230; n:=0; while s > 0 do begin s := s - 15; n := n + 2; end; write(n); end.</pre>	<pre>алг нач цел s, n s := 230 n := 0 нц пока s > 0 s := s - 15 n := n + 2 кц вывод n кон</pre>
Си++	
<pre>#include <iostream> using namespace std; int main() { int s = 230, n = 0; while(s > 0) { s = s - 15; n = n + 2; } cout << n << endl; return 0; }</pre>	

9. Задание 6 № 18489

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

Бейсик	Python
<pre>DIM S, N AS INTEGER S = 300 N = 100 WHILE S - N >= 100 S = S + 20 N = N + 30 WEND PRINT S</pre>	<pre>s = 300 n = 100 while s - n >= 100: s = s + 20 n = n + 30 print(s)</pre>
Паскаль	Алгоритмический язык
<pre>var s, n: integer; begin s := 300; n := 100; while s - n >= 100 do begin s := s + 20; n := n + 30 end; writeln(s) end.</pre>	<pre>алг нач цел s, n s := 300 n := 100 нц пока s - n >= 100 s := s + 20 n := n + 30 кц вывод s кон</pre>
Си++	
<pre>#include <iostream> using namespace std; int main() { int s = 300, n = 100; while (s - n >= 100) { s = s + 20; n = n + 30; } cout << s; return 0; }</pre>	

10. Задание 6 № 18556

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

Бейсик	Python
<pre>DIM S, N AS INTEGER S = 500 N = 200 WHILE S \ N >= 2 S = S + 5 N = N + 5 WEND PRINT S</pre>	<pre>s = 500 n = 200 while s // n >= 2: s = s + 5 n = n + 5 print(s)</pre>
Паскаль	Алгоритмический язык
<pre>var s, n: integer; begin s := 500; n := 200; while s div n >= 2 do begin s := s + 5; n := n + 5 end; writeln(s) end.</pre>	<pre>алг нач цел s, n s := 500 n := 200 нц пока div(s,n) >= 2 s := s + 5 n := n + 5 кц вывод s кон</pre>
Си++	
<pre>#include <iostream> using namespace std; int main() { int s = 500, n = 200; while (s / n >= 2) { s = s + 5; n = n + 5; } cout << s; return 0; }</pre>	

11. Задание 6 № [18584](#)

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

Бейсик	Python
<pre>DIM S, N AS INTEGER S = 300 N = 100 WHILE S \ N >= 2 S = S + 5 N = N + 5 WEND PRINT S</pre>	<pre>s = 300 n = 100 while s // n >= 2: s = s + 5 n = n + 5 print(s)</pre>
Паскаль	Алгоритмический язык
<pre>var s, n: integer; begin s := 300; n := 100; while s div n >= 2 do begin s := s + 5; n := n + 5 end; writeln(s) end.</pre>	<pre>алг нач цел s, n s := 300 n := 100 нц пока div(s,n) >= 2 s := s + 5 n := n + 5 кц вывод s кон</pre>
Си++	
<pre>#include <iostream> using namespace std; int main() { int s = 300, n = 100; while (s / n >= 2) { s = s + 5; n = n + 5; } cout << s; return 0; }</pre>	

12. Задание 6 № [18710](#)

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

Бейсик	Python
<pre>DIM S, N AS INTEGER S = 0 N = 76 WHILE S < 71 S = S + 10 N = N - 2 WEND PRINT N</pre>	<pre>s = 0 n = 76 while s < 71: s = s + 10 n = n - 2 print(n)</pre>
Паскаль	Алгоритмический язык
<pre>var s, n: integer; begin s := 0; n := 76; while s < 71 do begin s := s + 10; n := n - 2; end; writeln(n) end.</pre>	<pre>алг нач цел s, n s := 0 n := 76 нц пока s < 71 s := s + 10 n := n - 2 кц вывод n кон</pre>
Си++	
<pre>#include <iostream> using namespace std; int main() { int s = 0, n = 76; while (s < 71) { s = s + 10; n = n - 2; } cout << n; return 0; }</pre>	

13. Задание 6 № 18787

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

Бейсик	Python
<pre>DIM S, N AS INTEGER S = 0 N = 1 WHILE S < 100 S = S + 20 N = N * 3 WEND PRINT N</pre>	<pre>s = 0 n = 1 while s < 100: s = s + 20 n = n * 3 print(n)</pre>
Паскаль	Алгоритмический язык
<pre>var s, n: integer; begin s := 0; n := 1; while s < 100 do begin s := s + 20; n := n * 3; end; writeln(n) end.</pre>	<pre>алг нач цел s, n s := 0 n := 1 нц пока s < 100 s := s + 20 n := n * 3 кц вывод n кон</pre>
Си++	
<pre>#include <iostream> using namespace std; int main() { int s = 0, n = 1; while (s < 100) { s = s + 20; n = n * 3; } cout << n; return 0; }</pre>	

14. Задание 6 № 18814

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

Бейсик	Python
<pre>DIM S, N AS INTEGER S = 0 N = 1 WHILE S*S <= 125 S = S + 3 N = N * 2 WEND PRINT N</pre>	<pre>s = 0 n = 1 while s*s <= 125: s = s + 3 n = n * 2 print(n)</pre>
Паскаль	Алгоритмический язык
<pre>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.</pre>	<pre>алг нач цел n, s n := 1 s := 0 нц пока s*s <= 125 s := s + 3 n := n * 2 кц вывод n кон</pre>
Си++	
<pre>#include <iostream> using namespace std; int main() { int s = 0, n = 1; while (s*s <= 125) { s = s + 3; n = n * 2; } cout << n << endl; return 0; }</pre>	

15. Задание 6 № 19057

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

Бейсик	Python
<pre>DIM S, N AS INTEGER S = 0 N = 1 WHILE S < 51 S = S + 11 N = N * 2 WEND PRINT N</pre>	<pre>s = 0 n = 1 while s < 51: s = s + 11 n = n * 2 print(n)</pre>
Паскаль	Алгоритмический язык
<pre>var s, n: integer; begin s := 0; n := 1; while s < 51 do begin s := s + 11; n := n * 2 end; writeln(n) end.</pre>	<pre>алг нач цел n, s s := 0 n := 1 нц пока s < 51 s := s + 11 n := n * 2 кц вывод n кон</pre>
Си++	
	<pre>#include <iostream> using namespace std; int main() { int s = 0, n = 1; while (s < 51) { s = s + 11; n = n * 2; } cout << n << endl; return 0; }</pre>

16. Задание 6 № [23906](#)

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

Бейсик	Python
<pre>DIM S, N AS INTEGER S = 175 N = 0 WHILE S + N < 325 S = S - 10 N = N + 30 WEND PRINT S</pre>	<pre>s = 175 n = 0 while s + n < 325: s = s - 10 n = n + 30 print(s)</pre>
Паскаль	Алгоритмический язык
<pre>var s, n: integer; begin s := 175; n := 0; while s + n < 325 do begin s := s - 10; n := n + 30 end; writeln(s) end.</pre>	<pre>алг нач цел n, s s := 175 n := 0 нц пока s + n < 325 s := s - 10 n := n + 30 кц вывод s кон</pre>
Си++	
<pre>#include <iostream> using namespace std; int main() { int s = 175, n = 0; while (s + n < 325) { s = s - 10; n = n + 30; } cout << s << endl; return 0; }</pre>	

17. Задание 6 № 25838

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

Бейсик	Python
<pre>DIM S, N AS INTEGER S = 175 N = 0 WHILE S + N < 325 S = S - 10 N = N + 30 WEND PRINT N</pre>	<pre>s = 175 n = 0 while s + n < 325: s = s - 10 n = n + 30 print(n)</pre>
Паскаль	Алгоритмический язык
<pre>var s, n: integer; begin s := 175; n := 0; while s + n < 325 do begin s := s - 10; n := n + 30 end; writeln(n) end.</pre>	<pre>алг нач цел n, s s := 175 n := 0 нц пока s + n < 325 s := s - 10 n := n + 30 кц вывод n кон</pre>
Си++	
	<pre>#include <iostream> using namespace std; int main() { int s = 175, n = 0; while (s + n < 325) { s = s - 10; n = n + 30; } cout << n << endl; return 0; }</pre>

18. Задание 6 № 26951

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

Бейсик	Python
<pre>DIM S, N AS INTEGER S = 190 N = 0 WHILE S - N > 0 S = S - 5 N = N + 15 WEND PRINT S</pre>	<pre>s = 190 n = 0 while s - n > 0: s = s - 5 n = n + 15 print(s)</pre>
Паскаль	Алгоритмический язык
<pre>var s, n: integer; begin s := 190; n := 0; while s - n > 0 do begin s := s - 5; n := n + 15 end; writeln(s) end.</pre>	<pre>алг нач цел n, s s := 190 n := 0 нц пока s - n > 0 s := s - 5 n := n + 15 кц вывод s кон</pre>
Си++	
	<pre>#include <iostream> using namespace std; int main() { int s = 190, n = 0; while (s - n > 0) { s = s - 5; n = n + 15; } cout << s << endl; return 0; }</pre>

19. Задание 6 № 26980

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

Бейсик	Python
<pre>DIM S, N AS INTEGER S = 0 N = 90 WHILE S + N < 145 S = S + 20 N = N - 10 WEND PRINT S</pre>	<pre>s = 0 n = 90 while s + n < 145: s = s + 20 n = n - 10 print(s)</pre>
Паскаль	Алгоритмический язык
<pre>var s, n: integer; begin s := 0; n := 90; while s + n < 145 do begin s := s + 20; n := n - 10; end; writeln(s) end.</pre>	<pre>алг нач цел n, s s := 0 n := 90 нц пока s + n < 145 s := s + 20 n := n - 10 кц вывод s кон</pre>
Си++	
	<pre>#include <iostream> using namespace std; int main() { int s = 0, n = 90; while (s + n < 145) { s = s + 20; n = n - 10;} cout << s << endl; return 0; }</pre>

20. Задание 6 № 27007

Запишите число, которое будет напечатано в результате выполнения следующей программы.

Бейсик	Python
<pre>DIM S, N AS INTEGER S = 900 N = 30 WHILE S > 2*N S = S - 30 N = N + 20 WEND PRINT S</pre>	<pre>s = 900 n = 30 while s > 2*n: s = s - 30 n = n + 20 print(s)</pre>
Паскаль	Алгоритмический язык
<pre>var s, n: integer; begin s := 900; n := 30; while s > 2*n do begin s := s - 30; n := n + 20 end; writeln(s) end.</pre>	<pre>алг нач цел n, s s := 900 n := 30 нц пока s > 2*n s := s - 30 n := n + 20 кц вывод s кон</pre>
Си++	
<pre>#include <iostream> using namespace std; int main() { int s = 900, n = 30; while (s > 2*n) { s = s - 30; n = n + 20; } cout << s << endl; return 0; }</pre>	

21. Задание 6 № 27234

Запишите число, которое будет напечатано в результате выполнения следующей программы.

Бейсик	Python
<pre>DIM S, N AS INTEGER S = 900 N = 30 WHILE S > 3*n S = S - 20 N = N + 30 WEND PRINT S</pre>	<pre>s = 900 n = 30 while s > 3*n: s = s - 20 n = n + 30 print(s)</pre>
Паскаль	Алгоритмический язык
<pre>var s, n: integer; begin s := 900; n := 30; while s > 3*n do begin s := s - 20; n := n + 30 end; writeln(s) end.</pre>	<pre>алг нач цел n, s s := 900 n := 30 нц пока s > 3*n s := s - 20 n := n + 30 кц вывод s кон</pre>
Си++	
<pre>#include <iostream> using namespace std; int main() { int s = 900, n = 30; while (s > 3*n) { s = s - 20; n = n + 30; } cout << s << endl; return 0; }</pre>	

22. Задание 6 № 27266

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

Бейсик	Python
<pre>DIM S, N AS INTEGER S = 32 N = 1 WHILE S * N < 1000 S = S \ 2 N = N * 4 WEND PRINT N</pre>	<pre>s = 32 n = 1 while s * n < 1000: s = s // 2 n = n * 4 print(n)</pre>
Паскаль	Алгоритмический язык
<pre>var s, n: integer; begin s := 32; n := 1; while s * n < 1000 do begin s := s div 2; n := n * 4; end; writeln(n) end.</pre>	<pre>алг нач цел s, n s := 32 n := 1 нц пока s * n < 1000 s := div(s,2) n := n * 4 кц вывод n кон</pre>
Си++	
	<pre>#include <iostream> using namespace std; int main() { int s = 32, n = 1; while (s * n < 1000) { s = s / 2; n = n * 4; } cout << n; return 0; }</pre>

23. Задание 6 № 27293

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

Бейсик	Python
<pre>DIM S, N AS INTEGER S = 64 N = 1 WHILE S * N < 1000 S = S \ 2 N = N * 4 WEND PRINT S</pre>	<pre>s = 64 n = 1 while s * n < 1000: s = s // 2 n = n * 4 print(s)</pre>
Паскаль	Алгоритмический язык
<pre>var s, n: integer; begin s := 64; n := 1; while s * n < 1000 do begin s := s div 2; n := n * 4; end; writeln(s) end.</pre>	<pre>алг нач цел s, n s := 64 n := 1 нц пока s * n < 1000 s := div(s,2) n := n * 4 кц вывод s кон</pre>
Си++	
	<pre>#include <iostream> using namespace std; int main() { int s = 64, n = 1; while (s * n < 1000) { s = s / 2; n = n * 4; } cout << s; return 0; }</pre>

24. Задание 6 № 27377

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

Бейсик	Python
<pre>DIM S, N AS INTEGER S = 900 N = 30 WHILE S > N S = S - 30 N = N + 20 WEND PRINT N</pre>	<pre>s = 900 n = 30 while s > n: s = s - 30 n = n + 20 print(n)</pre>
Паскаль	Алгоритмический язык
<pre>var s, n: integer; begin s := 900; n := 30; while s > n do begin s := s - 30; n := n + 20; end; writeln(n) end.</pre>	<pre>алг нач цел s, n s := 900 n := 30 нц пока s > n s := s - 30 n := n + 20 кц вывод n кон</pre>
Си++	
	<pre>#include <iostream> using namespace std; int main() { int s = 900, n = 30; while (s > n) { s = s - 30; n = n + 20; } cout << n; return 0; }</pre>

25. Задание 6 № 27403

Определите, при каком наибольшем введённом значении переменной *s* программа выведет число 64. Для Вашего удобства программа представлена на четырёх языках программирования.

Си++	Python
<pre>#include <iostream> using namespace std; int main() { int s, n; cin >> s; s = s / 10; n = 1 ; while (s < 51) { s = s + 5; n = n * 2; } cout << n << endl; return 0; }</pre>	<pre>s = int(input()) s = s // 10 n = 1 while s < 51: s = s + 5 n = n * 2 print(n)</pre>
Паскаль	Алгоритмический язык
<pre>var s, n: integer; begin readln(s); s := s div 10; n := 1; while s < 51 do begin s := s + 5; n := n * 2 end; writeln(n) end.</pre>	<pre>алг нач цел n, s ввод s s := div(s, 10) n := 1 нц пока s < 51 s := s + 5 n := n * 2 кц вывод n кон</pre>

26. Задание 6 № 27537

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

Бейсик	Python
<pre>DIM S, N AS INTEGER S = 600 N = 10 WHILE S + 2*N >= 400 S = S - 40 N = N + 10 WEND PRINT S</pre>	<pre>s = 600 n = 10 while s + 2*n >= 400: s = s - 40 n = n + 10 print(s)</pre>
Паскаль	Алгоритмический язык
<pre>var s, n: integer; begin s := 600; n := 10; while s + 2*n >= 400 do begin s := s - 40; n := n + 10; end; writeln(s) end.</pre>	<pre>алг нач цел s, n s := 600 n := 10 нц пока s + 2*n >= 400 s := s - 40 n := n + 10 кц вывод s кон</pre>
Си++	
<pre>#include <iostream> using namespace std; int main() { int s = 600, n = 10; while (s + 2*n >= 400) { s = s - 40; n = n + 10; } cout << s; return 0; }</pre>	

27. Задание 6 № [28544](#)

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

Бейсик	Python
<pre>DIM S, N AS INTEGER S = 900 N = 30 WHILE S > N S = S - 20 N = N + 30 WEND PRINT N</pre>	<pre>s = 900 n = 30 while s > n: s = s - 20 n = n + 30 print(n)</pre>
Паскаль	Алгоритмический язык
<pre>var s, n: integer; begin s := 900; n := 30; while s > n do begin s := s - 20; n := n + 30; end; writeln(n) end.</pre>	<pre>алг нач цел s, n s := 900 n := 30 нц пока s > n s := s - 20 n := n + 30 кц вывод n кон</pre>
Си++	
	<pre>#include <iostream> using namespace std; int main() { int s = 900, n = 30; while (s > n) { s = s - 20; n = n + 30; } cout << n; return 0; }</pre>

28. Задание 6 № 28683

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

Бейсик	Python
<pre>DIM S, N AS INTEGER S = 3 N = 1 WHILE S < 80 S = S + 13 N = N * 2 WEND PRINT N</pre>	<pre>s = 3 n = 1 while s < 80: s = s + 13 n = n * 2 print(n)</pre>
Паскаль	Алгоритмический язык
<pre>var s, n: integer; begin s := 3; n := 1; while s < 80 do begin s := s + 13; n := n * 2; end; writeln(n) end.</pre>	<pre>алг нач цел s, n s := 3 n := 1 нц пока s < 80 s := s + 13 n := n * 2 кц вывод n кон</pre>
Си++	
<pre>#include <iostream> using namespace std; int main() { int s = 3, n = 1; while (s < 80) { s = s + 13; n = n * 2; } cout << n; return 0; }</pre>	

29. Задание 6 № 29115

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

Бейсик	Python
<pre>DIM S, N AS INTEGER S = 6 N = 1 WHILE S < 70 S = S + 13 N = N * 2 WEND PRINT N</pre>	<pre>s = 6 n = 1 while s < 70: s = s + 13 n = n * 2 print(n)</pre>
Паскаль	Алгоритмический язык
<pre>var s, n: integer; begin s := 6; n := 1; while s < 70 do begin s := s + 13; n := n * 2; end; writeln(n) end.</pre>	<pre>алг нач цел s, n s := 6 n := 1 нц пока s < 70 s := s + 13 n := n * 2 кц вывод n кон</pre>
Си++	
<pre>#include <iostream> using namespace std; int main() { int s = 6, n = 1; while (s < 70) { s = s + 13; n = n * 2; } cout << n; return 0; }</pre>	

30. Задание 6 № 29193

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

Бейсик	Python
<pre>DIM S, N AS INTEGER S = 600 N = 10 WHILE S + 2*N >= 320 S = S - 50 N = N + 10 WEND PRINT S</pre>	<pre>s = 600 n = 10 while s + 2*n >= 320: s = s - 50 n = n + 10 print(s)</pre>
Паскаль	Алгоритмический язык
<pre>var s, n: integer; begin s := 600; n := 10; while s + 2*n >= 320 do begin s := s - 50; n := n + 10; end; writeln(s) end.</pre>	<pre>алг нач цел s, n s := 600 n := 10 нц пока s + 2*n >= 320 s := s - 50 n := n + 10 кц вывод s кон</pre>
Си++	
<pre>#include <iostream> using namespace std; int main() { int s = 600, n = 10; while (s + 2*n >= 320) { s = s - 50; n = n + 10; } cout << s; return 0; }</pre>	

31. Задание 6 № 29654

Определите, при каком наименьшем введённом значении переменной s программа выведет число 128. Для Вашего удобства программа представлена на четырёх языках программирования.

Бейсик	Python
<pre>DIM S, N AS INTEGER INPUT X N = 4 WHILE S < 37 S = S + 3 N = N * 2 WEND PRINT N</pre>	<pre>s = int(input()) n = 4 while s < 37: s = s + 3 n = n * 2 print(n)</pre>
Паскаль	Алгоритмический язык
<pre>var s, n: integer; begin readln(s); n := 4; while s < 37 do begin s := s + 3; n := n * 2 end; writeln(n) end.</pre>	<pre>алг нач цел n, s ввод s n := 4 нц пока s < 37 s := s + 3 n := n * 2 кц вывод n кон</pre>
Си++	
<pre>#include <iostream> using namespace std; int main() { int s; cin >> s; int n = 4; while (s < 37) { s = s + 3; n = n * 2; } cout << n << endl; return 0; }</pre>	

32. Задание 6 № 30692

Определите, при каком наименьшем введённом значении переменной s программа выведет число 64. Для Вашего удобства программа представлена на четырёх языках программирования.

Бейсик	Python
<pre>DIM S, N AS INTEGER INPUT X N = 1 WHILE S < 51 S = S + 5 N = N * 2 WEND PRINT N</pre>	<pre>s = int(input()) n = 1 while s < 51: s = s + 5 n = n * 2 print(n)</pre>
Паскаль	Алгоритмический язык
<pre>var s, n: integer; begin readln(s); n := 1; while s < 51 do begin s := s + 5; n := n * 2 end; writeln(n) end.</pre>	<pre>алг нач цел n, s ввод s n := 1 нц пока s < 51 s := s + 5 n := n * 2 кц вывод n кон</pre>
Си++	
<pre>#include <iostream> using namespace std; int main() { int s; cin >> s; int n = 1; while (s < 51) { s = s + 5; n = n * 2; } cout << n << endl; return 0; }</pre>	

33. Задание 6 № 33085

Определите, при каком наименьшем введённом значении переменной s программа выведет число 128. Для Вашего удобства программа представлена на четырёх языках программирования.

Бейсик	Python
<pre>DIM S, N AS INTEGER INPUT X N = 2 WHILE S < 37 S = S + 3 N = N * 2 WEND PRINT N</pre>	<pre>s = int(input()) n = 2 while s < 37: s = s + 3 n = n * 2 print(n)</pre>
Паскаль	Алгоритмический язык
<pre>var s, n: integer; begin readln(s); n := 2; while s < 37 do begin s := s + 3; n := n * 2 end; writeln(n) end.</pre>	<pre>алг нач цел n, s ввод s n := 2 нц пока s < 37 s := s + 3 n := n * 2 кц вывод n кон</pre>
Си++	
<pre>#include <iostream> using namespace std; int main() { int s; cin >> s; int n = 2; while (s < 37) { s = s + 3; n = n * 2; } cout << n << endl; return 0; }</pre>	