

Вариант № 7065346

1. Задание 8 № 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>	

2. Задание 8 № 14223

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 = 25 N = 0 WHILE 400 < S*S S = S - 1 N = N + 3 WEND PRINT N </pre>	<pre> s = 25 n = 0 while 400 < s*s: s = s - 1 n = n + 3 print(n) </pre>
Паскаль	Алгоритмический язык
<pre> 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. </pre>	<pre> алг нач цел s, n n := 0 s := 25 нц пока 400 < s*s s := s - 1; n := n + 3 кц вывод n кон </pre>
Си++	
<pre> #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; } </pre>	

3. Задание 8 № 16811

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 = 20 WHILE S + N <= 100 S = S + 25 N = N - 5 WEND PRINT S </pre>	<pre> s = 0 n = 20 while s + n <= 100: s = s + 25 n = n - 5 print(s) </pre>
Паскаль	Алгоритмический язык
<pre> var s, n: integer; begin s := 0; n := 20; while s + n <= 100 do begin s := s + 25; n := n - 5; end; writeln(s) end. </pre>	<pre> алг нач цел s, n s := 0 n := 20 нц пока s + n <= 100 s := s + 25 n := n - 5 кц вывод s кон </pre>
Си++	
<pre> #include <iostream> using namespace std; int main() { int s = 0, n = 20; while (s + n <= 100) { s = s + 25; n = n - 5; } cout << s; return 0; } </pre>	

4. Задание 8 № 3245

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

Бейсик	Python
<pre> DIM N, S AS INTEGER N = 3 S = 0 WHILE N <= 7 S = S + N N = N + 1 WEND PRINT S </pre>	<pre> n = 3 s = 0 while n <= 7: s += n n += 1 print(s) </pre>
Паскаль	Алгоритмический язык
<pre> var n, s: integer; begin n := 3; s := 0; while n <= 7 do begin s := s + n; n := n + 1; end; writeln(s); end. </pre>	<pre> алг нач цел n, s n := 3 s := 0 нц пока n <= 7 s := s + n n := n + 1 кц вывод s кон </pre>
Си++	
<pre> #include <iostream> using namespace std; int main() { int n, s; n = 3, s = 0; while (n <= 7) { s = s + n; n = n + 1; } cout << s << endl; return 0; } </pre>	

5. Задание 8 № 6924

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

Бейсик	Паскаль
<pre> DIM N, S AS INTEGER N = 0 S = 0 WHILE S <= 365 S = S + 12 N = N + 5 WEND PRINT N </pre>	<pre> var n, s: integer; begin n := 0; s := 0; while s <= 365 do begin s := s + 12; n := n + 5 end; write(n) end. </pre>
Си++	Алгоритмический язык
<pre> #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; } </pre>	<pre> алг нач цел n, s n := 0 s := 0 нц пока s <= 365 s := s + 12 n := n + 5 кц вывод n кон </pre>
Python	
<pre> n = 0 s = 0 while s <= 365: s += 12 n += 5 print(n) </pre>	

6. Задание 8 № 16383

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 = 40 WHILE S + N < 100 S = S + 20 N = N - 5 WEND PRINT S </pre>	<pre> s = 0 n = 40 while s + n < 100: s = s + 20 n = n - 5 print(s) </pre>
Паскаль	Алгоритмический язык
<pre> var s, n: integer; begin s := 0; n := 40; while s + n < 100 do begin s := s + 20; n := n - 5; end; writeln(s) end. </pre>	<pre> алг нач цел s, n s := 0 n := 40 нц пока s + n < 100 s := s + 20 n := n - 5 кц вывод s кон </pre>
Си++	
<pre> #include <iostream> using namespace std; int main() { int s = 0, n = 40; while (s + n < 100) { s = s + 20; n = n - 5; } cout << s; return 0; } </pre>	

7. Задание 8 № 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>	

8. Задание 8 № 15793

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

9. Задание 8 № 7458

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

Бейсик	Python
<pre> DIM S, N AS INTEGER S = 33 N = 1 WHILE S > 0 S = S - 7 N = N * 3 WEND PRINT(N) </pre>	<pre> s = 33 n = 1 while s > 0: s = s - 7 n = n * 3 print(n) </pre>
Паскаль	Алгоритмический язык
<pre> var s, n: integer; begin s := 33; n := 1; while s > 0 do begin s := s - 7; n := n * 3 end; writeln(n) end. </pre>	<pre> нач цел s, n s := 33 n := 1 нц пока s > 0 s := s - 7 n := n * 3 кц вывод n кон </pre>
Си++	
<pre> #include <iostream> using namespace std; int main(void) { int s, n; s = 33; n = 1; while (s > 0) { s = s - 7; n = n * 3; } cout << n << endl; } </pre>	

10. Задание 8 № 5713

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

Бейсик	Паскаль
<pre> DIM N, S AS INTEGER N = 0 S = 0 WHILE S <= 256 S = S + 25 N = N + 5 WEND PRINT N </pre>	<pre> var n, s: integer; begin n := 0; s := 0; while s <= 256 do begin s := s + 25; n := n + 5 end; write(n) end. </pre>
Си++	Алгоритмический язык
<pre> #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; } </pre>	<pre> алг нач цел n, s n := 0 s := 0 нц пока s <= 256 s := s + 25 n := n + 5 кц вывод n кон </pre>
Python	
<pre> n = 0 s = 0 while s <= 256: s += 25 n += 5 print(n) </pre>	