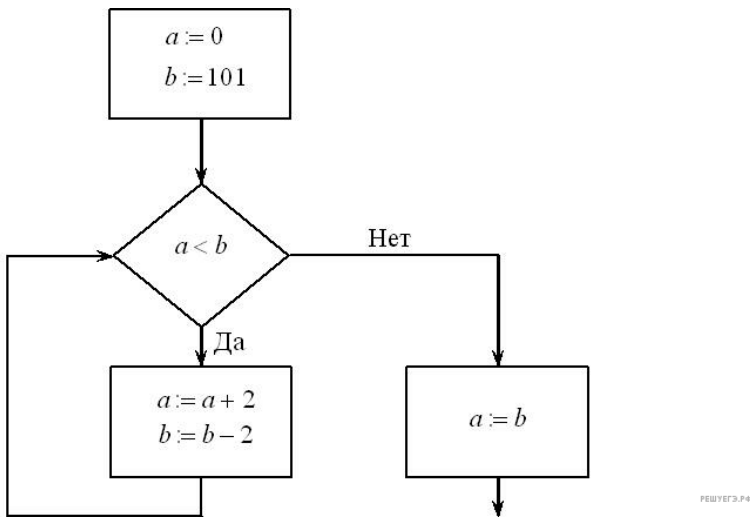
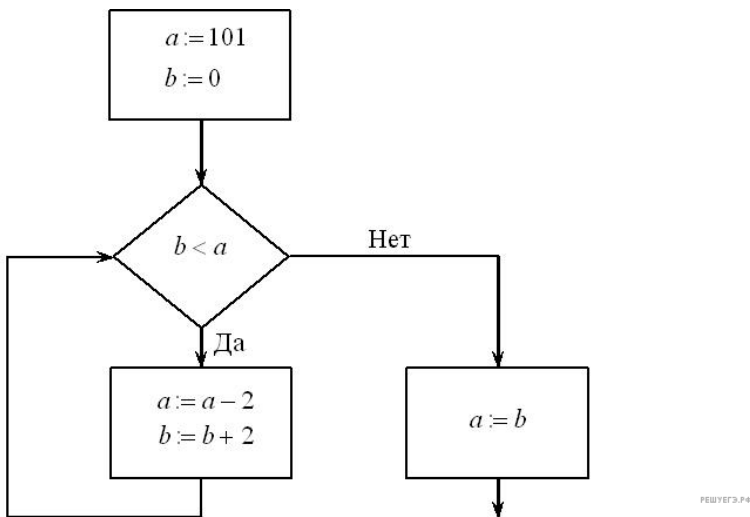


1. Запишите значение переменной  $a$  после выполнения фрагмента алгоритма:



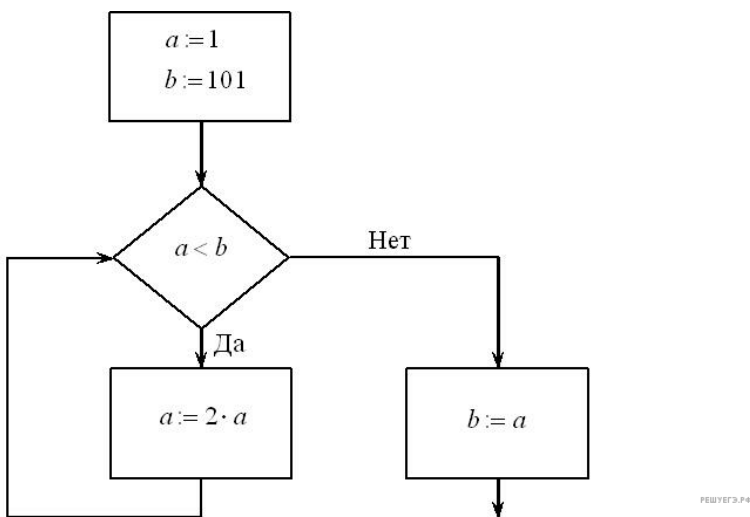
\*Примечание: знаком  $:=$  обозначена операция присваивания. В бланк ответов впишите только число.

2. Запишите значение переменной  $a$  после выполнения фрагмента алгоритма:



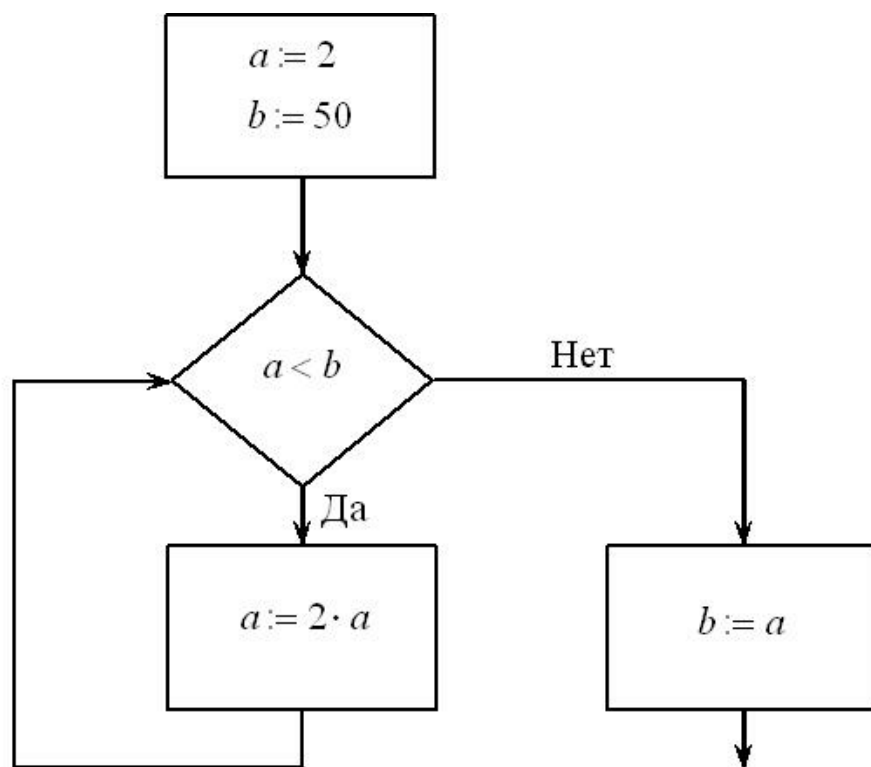
\*Примечание: знаком  $:=$  обозначена операция присваивания. В бланк ответов впишите только число.

3. Запишите значение переменной  $a$  после выполнения фрагмента алгоритма:



\*Примечание: знаком  $:=$  обозначена операция присваивания. В бланк ответов впишите только число.

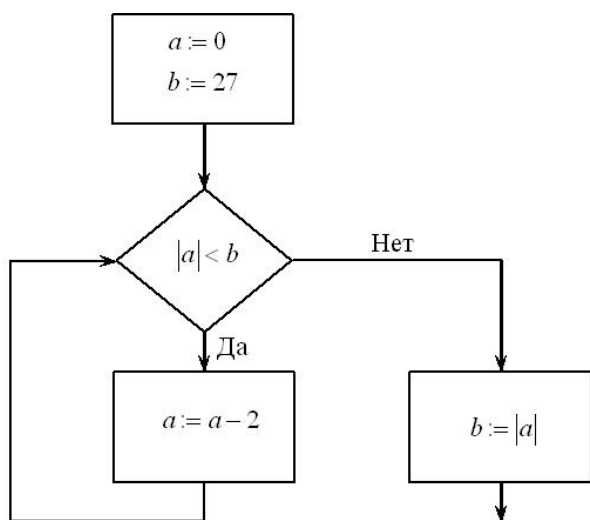
4. Запишите значение переменной  $a$  после выполнения фрагмента алгоритма:



РЕШУ ЕГЭ.РФ

\*Примечание: знаком  $:=$  обозначена операция присваивания. В бланк ответов впишите только число.

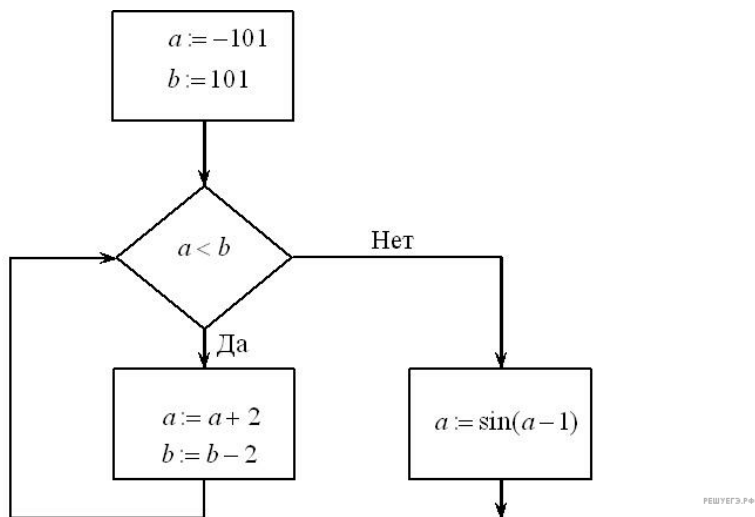
5. Запишите значение переменной  $b$  после выполнения фрагмента алгоритма:



РЕШУ ЕГЭ.РФ

\*Примечание: знаком  $:=$  обозначена операция присваивания. В бланк ответов впишите только число.

6. Запишите значение переменной  $a$  после выполнения фрагмента алгоритма:



\*Примечание: знаком  $:=$  обозначена операция присваивания. В бланк ответов впишите только число.

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

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

8. 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 &gt; 0 S = S - 7 N = N * 3 WEND PRINT(N) </pre>	<pre> s = 33 n = 1 while s &gt; 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 &gt; 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 &gt; 0 s := s - 7 n := n * 3 кц вывод n кон </pre>
Си++	
<pre> #include &lt;iostream&gt; using namespace std; int main(void) { int s, n; s = 33; n = 1; while (s &gt; 0) { s = s - 7; n = n * 3; } cout &lt;&lt; n &lt;&lt; endl; } </pre>	

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

Бейсик	Python
<pre> DIM N, S AS INTEGER N = 1 S = 0 WHILE N &lt;= 100 S = S + 30 N = N * 2 WEND PRINT S </pre>	<pre> n = 1 s = 0 while n &lt;= 100: s = s + 30 n = n * 2 print(s) </pre>
Паскаль	Алгоритмический язык
<pre> var n, s: integer; begin n := 1; s := 0; while n &lt;= 100 do begin s := s + 30; n := n * 2 end; write(s) end. </pre>	<pre> алг нач цел n, s n := 1 s := 0 нц пока n &lt;= 100 s := s + 30 n := n * 2 кц вывод s кон </pre>
Си++	
<pre> #include &lt;iostream&gt; using namespace std; int main() { int n, s; n = 1; s = 0; while (n &lt;= 100) { s = s + 30; n = n * 2; } cout &lt;&lt; s &lt;&lt; endl; } </pre>	

10. 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 &gt; 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 &gt; 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 &gt; b)     c = 2 * a + b; else     c = 2 * a - b;                     </pre>	<pre> a := 20 b := 15 b := 3 * b - a если a &gt; b     то c := 2 * a + b     иначе c := 2 * a - b все                     </pre>
Python	
<pre> a = 20 b = 15 b = 3 * b - a if a &gt; b:     c = 2 * a + b else:     c = 2 * a - b                     </pre>	

11. 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 &gt; 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 &gt; 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 &gt; b)   c = 5 * a - b; else   c = 5 * a + b; </pre>	<pre> a := 17 b := 20 a := 3 * a - b если a &gt; b   то c := 5 * a - b   иначе c := 5 * a + b все </pre>
Python	
<pre> a = 17 b = 20 a = 3 * a - b if a &gt; b:   c = 5 * a - b else:   c = 5 * a + b </pre>	

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

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

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

Бейсик	Python
<pre> DIM K, S AS INTEGER S = 1 K = 0 WHILE K &lt; 13     S = S + 2 * K     K = K + 4 WEND PRINT K+S         </pre>	<pre> s = 1 k = 0 while k &lt; 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 &lt; 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 &lt; 13         s := s + 2 * k         k := k + 4     кц     вывод s+k кон         </pre>
Си++	
<pre> #include &lt;iostream&gt; using namespace std; int main() {     int s, k;     s = 1, k = 0;     while (k &lt; 13) {         s = s + 2 * k;         k = k + 4;     }     cout &lt;&lt; s+k &lt;&lt; endl;     return 0; }         </pre>	

14. 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 &lt;= 600 S = S + 40 N = N - 20 WEND PRINT S </pre>	<pre> s = 100 n = 300 while s + n &lt;= 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 &lt;= 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 &lt;= 600         s := s + 40         n := n - 20     кц     вывод s кон </pre>
Си++	
<pre> #include &lt;iostream&gt; using namespace std; int main() {     int s = 100, n = 300;     while (s + n &lt;= 600) {         s = s + 40;         n = n - 20;     }     cout &lt;&lt; s;     return 0; } </pre>	

15. 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 &gt; 0     S = S - 15     K = K + 2 WEND PRINT K         </pre>	<pre> s = 230 k = 0 while s &gt; 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 &gt; 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 &gt; 0         s := s - 15         k := k + 2     кц     вывод k кон         </pre>
Си++	
<pre> #include &lt;iostream&gt; using namespace std;  int main() {     int s , k;     s = 230;     k = 0;     while(s &gt; 0){         s = s - 15;         k = k + 2;     }     cout &lt;&lt; k &lt;&lt; endl; }         </pre>	

16. 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 &gt; 0     S = S - 15     N = N + 2 WEND PRINT N         </pre>	<pre> s = 230 n = 0 while s &gt; 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 &gt; 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 &gt; 0         s := s - 15         n := n + 2     кц     вывод n кон         </pre>
Си++	
<pre> #include &lt;iostream&gt; using namespace std;  int main() {     int s = 230, n = 0;     while(s &gt; 0) { s = s - 15; n = n + 2; }     cout &lt;&lt; n &lt;&lt; endl;     return 0; }         </pre>	

17. 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 &gt;= 100     S = S + 20     N = N + 30 WEND PRINT S         </pre>	<pre> s = 300 n = 100 while s - n &gt;= 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 &gt;= 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 &gt;= 100         s := s + 20         n := n + 30     кц     вывод s кон         </pre>
Си++	
<pre> #include &lt;iostream&gt; using namespace std; int main() {     int s = 300, n = 100;     while (s - n &gt;= 100) {         s = s + 20;         n = n + 30;     }     cout &lt;&lt; s;     return 0; }         </pre>	

18. 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 &gt;= 2     S = S + 5     N = N + 5 WEND PRINT S         </pre>	<pre> s = 500 n = 200 while s // n &gt;= 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 &gt;= 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) &gt;= 2         s := s + 5         n := n + 5     кц     вывод s кон         </pre>
Си++	
<pre> #include &lt;iostream&gt; using namespace std; int main() {     int s = 500, n = 200;     while (s / n &gt;= 2) {         s = s + 5;         n = n + 5;     }     cout &lt;&lt; s;     return 0; }         </pre>	

19. 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 &gt;= 2     S = S + 5     N = N + 5 WEND PRINT S </pre>	<pre> s = 300 n = 100 while s // n &gt;= 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 &gt;= 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) &gt;= 2         s := s + 5         n := n + 5     кц     вывод s кон </pre>
Си++	
<pre> #include &lt;iostream&gt; using namespace std; int main() {     int s = 300, n = 100;     while (s / n &gt;= 2) {         s = s + 5;         n = n + 5;     }     cout &lt;&lt; s;     return 0; } </pre>	

20. 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 &lt; 71     S = S + 10     N = N - 2 WEND PRINT N</pre>	<pre>s = 0 n = 76 while s &lt; 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 &lt; 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 &lt; 71         s := s + 10         n := n - 2     кц     вывод n кон</pre>
Си++	
<pre>#include &lt;iostream&gt; using namespace std; int main() {     int s = 0, n = 76;     while (s &lt; 71) {         s = s + 10;         n = n - 2;     }     cout &lt;&lt; n;     return 0; }</pre>	

21. 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 &lt; 100     S = S + 20     N = N * 3 WEND PRINT N         </pre>	<pre> s = 0 n = 1 while s &lt; 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 &lt; 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 &lt; 100         s := s + 20         n := n * 3     кц     вывод n кон         </pre>
Си++	
<pre> #include &lt;iostream&gt; using namespace std; int main() {     int s = 0, n = 1;     while (s &lt; 100) {         s = s + 20;         n = n * 3;     }     cout &lt;&lt; n;     return 0; }         </pre>	

22. 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 &lt;= 125     S = S + 3     N = N * 2 WEND PRINT N</pre>	<pre>s = 0 n = 1 while s*s &lt;= 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 &lt;= 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 &lt;= 125     s := s + 3     n := n * 2 кц вывод n кон</pre>
Си++	
<pre>#include &lt;iostream&gt; using namespace std; int main() { int s = 0, n = 1;   while (s*s &lt;= 125) { s = s + 3; n = n * 2; }   cout &lt;&lt; n &lt;&lt; endl;   return 0; }</pre>	

23. 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 &lt; 51     S = S + 11     N = N * 2 WEND PRINT N         </pre>	<pre> s = 0 n = 1 while s &lt; 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 &lt; 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 &lt; 51         s := s + 11         n := n * 2     кц     вывод n кон         </pre>
Си++	
<pre> #include &lt;iostream&gt; using namespace std; int main() { int s = 0, n = 1;   while (s &lt; 51) { s = s + 11; n = n * 2; }   cout &lt;&lt; n &lt;&lt; endl;   return 0; }         </pre>	

24. 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 &lt; 325     S = S - 10     N = N + 30 WEND PRINT S         </pre>	<pre> s = 175 n = 0 while s + n &lt; 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 &lt; 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 &lt; 325         s := s - 10         n := n + 30     кц     вывод s кон         </pre>
Си++	
<pre> #include &lt;iostream&gt; using namespace std; int main() { int s = 175, n = 0;   while (s + n &lt; 325) { s = s - 10; n = n + 30; }   cout &lt;&lt; s &lt;&lt; endl;   return 0; }         </pre>	

25. 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 &lt; 325     S = S - 10     N = N + 30 WEND PRINT N         </pre>	<pre> s = 175 n = 0 while s + n &lt; 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 &lt; 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 &lt; 325         s := s - 10         n := n + 30     кц     вывод n кон         </pre>
Си++	
<pre> #include &lt;iostream&gt; using namespace std; int main() { int s = 175, n = 0;   while (s + n &lt; 325) { s = s - 10; n = n + 30; }   cout &lt;&lt; n &lt;&lt; endl;   return 0; }         </pre>	

26. 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 &gt; 0     S = S - 5     N = N + 15 WEND PRINT S </pre>	<pre> s = 190 n = 0 while s - n &gt; 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 &gt; 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 &gt; 0         s := s - 5         n := n + 15     кц     вывод s кон </pre>
Си++	
<pre> #include &lt;iostream&gt; using namespace std; int main() { int s = 190, n = 0;   while (s - n &gt; 0) { s = s - 5; n = n + 15; }   cout &lt;&lt; s &lt;&lt; endl;   return 0; } </pre>	

27. 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 &lt; 145     S = S + 20     N = N - 10 WEND PRINT S         </pre>	<pre> s = 0 n = 90 while s + n &lt; 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 &lt; 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 &lt; 145         s := s + 20         n := n - 10     кц     вывод s кон         </pre>
Си++	
<pre> #include &lt;iostream&gt; using namespace std; int main() { int s = 0, n = 90;   while (s + n &lt; 145) { s = s + 20; n = n - 10;}   cout &lt;&lt; s &lt;&lt; endl;   return 0; }         </pre>	

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

Бейсик	Python
<pre> DIM S, N AS INTEGER S = 900 N = 30 WHILE S &gt; 2*N     S = S - 30     N = N + 20 WEND PRINT S         </pre>	<pre> s = 900 n = 30 while s &gt; 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 &gt; 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 &gt; 2*n         s := s - 30         n := n + 20     кц     вывод s кон         </pre>
Си++	
<pre> #include &lt;iostream&gt; using namespace std; int main() { int s = 900, n = 30;   while (s &gt; 2*n) { s = s - 30; n = n + 20; }   cout &lt;&lt; s &lt;&lt; endl;   return 0; }         </pre>	

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

Бейсик	Python
<pre> DIM S, N AS INTEGER S = 900 N = 30 WHILE S &gt; 3*n     S = S - 20     N = N + 30 WEND PRINT S         </pre>	<pre> s = 900 n = 30 while s &gt; 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 &gt; 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 &gt; 3*n         s := s - 20         n := n + 30     кц     вывод s кон         </pre>
Си++	
<pre> #include &lt;iostream&gt; using namespace std; int main() { int s = 900, n = 30;   while (s &gt; 3*n) { s = s - 20; n = n + 30; }   cout &lt;&lt; s &lt;&lt; endl;   return 0; }         </pre>	

30. 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 &lt; 1000     S = S \ 2     N = N * 4 WEND PRINT N         </pre>	<pre> s = 32 n = 1 while s * n &lt; 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 &lt; 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 &lt; 1000         s := div(s,2)         n := n * 4     кц     вывод n кон         </pre>
Си++	
<pre> #include &lt;iostream&gt; using namespace std; int main() {     int s = 32, n = 1;     while (s * n &lt; 1000) {         s = s / 2;         n = n * 4;     }     cout &lt;&lt; n;     return 0; }         </pre>	

31. 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 &lt; 1000     S = S \ 2     N = N * 4 WEND PRINT S         </pre>	<pre> s = 64 n = 1 while s * n &lt; 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 &lt; 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 &lt; 1000         s := div(s,2)         n := n * 4     кц     вывод s кон         </pre>
Си++	
<pre> #include &lt;iostream&gt; using namespace std; int main() {     int s = 64, n = 1;     while (s * n &lt; 1000) {         s = s / 2;         n = n * 4;     }     cout &lt;&lt; s;     return 0; }         </pre>	

32. 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 &gt; N     S = S - 30     N = N + 20 WEND PRINT N         </pre>	<pre> s = 900 n = 30 while s &gt; 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 &gt; 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 &gt; n         s := s - 30         n := n + 20     кц     вывод n кон         </pre>
Си++	
<pre> #include &lt;iostream&gt; using namespace std; int main() {     int s = 900, n = 30;     while (s &gt; n) {         s = s - 30;         n = n + 20;     }     cout &lt;&lt; n;     return 0; }         </pre>	

33. 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 &gt;= 400     S = S - 40     N = N + 10 WEND PRINT S         </pre>	<pre> s = 600 n = 10 while s + 2*n &gt;= 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 &gt;= 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 &gt;= 400         s := s - 40         n := n + 10     кц     вывод s кон         </pre>
Си++	
<pre> #include &lt;iostream&gt; using namespace std; int main() {     int s = 600, n = 10;     while (s + 2*n &gt;= 400) {         s = s - 40;         n = n + 10;     }     cout &lt;&lt; s;     return 0; }         </pre>	

34. 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 &gt; N     S = S - 20     N = N + 30 WEND PRINT N         </pre>	<pre> s = 900 n = 30 while s &gt; 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 &gt; 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 &gt; n         s := s - 20         n := n + 30     кц     вывод n кон         </pre>
Си++	
<pre> #include &lt;iostream&gt; using namespace std; int main() {     int s = 900, n = 30;     while (s &gt; n) {         s = s - 20;         n = n + 30;     }     cout &lt;&lt; n;     return 0; }         </pre>	

35. 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 &lt; 80     S = S + 13     N = N * 2 WEND PRINT N         </pre>	<pre> s = 3 n = 1 while s &lt; 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 &lt; 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 &lt; 80         s := s + 13         n := n * 2     кц     вывод n кон         </pre>
Си++	
<pre> #include &lt;iostream&gt; using namespace std; int main() {     int s = 3, n = 1;     while (s &lt; 80) {         s = s + 13;         n = n * 2;     }     cout &lt;&lt; n;     return 0; }         </pre>	

36. 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 &lt; 70     S = S + 13     N = N * 2 WEND PRINT N         </pre>	<pre> s = 6 n = 1 while s &lt; 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 &lt; 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 &lt; 70         s := s + 13         n := n * 2     кц     вывод n кон         </pre>
Си++	
<pre> #include &lt;iostream&gt; using namespace std; int main() {     int s = 6, n = 1;     while (s &lt; 70) {         s = s + 13;         n = n * 2;     }     cout &lt;&lt; n;     return 0; }         </pre>	

37. 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 &gt;= 320     S = S - 50     N = N + 10 WEND PRINT S         </pre>	<pre> s = 600 n = 10 while s + 2*n &gt;= 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 &gt;= 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 &gt;= 320         s := s - 50         n := n + 10     кц     вывод s кон         </pre>
Си++	
<pre> #include &lt;iostream&gt; using namespace std; int main() {     int s = 600, n = 10;     while (s + 2*n &gt;= 320) {         s = s - 50;         n = n + 10;     }     cout &lt;&lt; s;     return 0; }         </pre>	