

- 9 Определите, что будет напечатано в результате работы следующей программы. Текст программы приведен на трех языках программирования.

Алгоритмический язык	<pre> алг нач цел n, m m := 50 нц для n от 1 до 7 m := m - 7 кц вывод m кон </pre>
Бейсик	<pre> DIM m, n AS INTEGER m = 50 FOR n = 1 TO 7 m = m - 7 NEXT n PRINT m </pre>
Паскаль	<pre> var m, n : integer; begin m := 50; for n := 1 to 7 do m := m - 7; write(m); end. </pre>

Ответ:

- 9 Определите, что будет напечатано в результате работы следующей программы. Текст программы приведен на трех языках программирования.

Алгоритмический язык	<pre> алг нач цел n, s s := 0, нц для n от 1 до 10 s := s + 7 кц вывод s кон </pre>
Бейсик	<pre> DIM s, n AS INTEGER s = 0 FOR n = 1 TO 10 s = s + 7 NEXT n PRINT s </pre>
Паскаль	<pre> var s, n: integer; begin s := 0; for n := 1 to 10 do s := s + 7; write(s); end. </pre>

Ответ:

- 9 Определите, что будет напечатано в результате работы следующей программы. Текст программы приведен на трёх языках программирования.

Алгоритмический язык	<pre> алг нач цел s, k s := 100 нц для k от 0 до 10 s := s - 5 кц вывод s кон </pre>
Бейсик	<pre> DIM s, k AS INTEGER s = 100 FOR k = 0 TO 10 s = s - 5 NEXT k PRINT s </pre>
Паскаль	<pre> var s, k:integer; begin s:= 100; for k := 0 to 10 do s:= s - 5; writeln (s); end. </pre>

Ответ:

- 9 Определите, что будет напечатано в результате работы следующей программы. Текст программы приведен на трёх языках программирования.

Алгоритмический язык	<pre> алг нач цел s, k s := 0 нц для k от 2 до 12 s := s + 11 кц вывод s кон </pre>
Бейсик	<pre> DIM s, k AS INTEGER s = 0 FOR k = 2 TO 12 s = s + 11 NEXT k PRINT s </pre>
Паскаль	<pre> var s, k:integer; begin s := 0; for k := 2 to 12 do s := s + 11; writeln (s); end. </pre>

Ответ:

9 | Определите, что будет напечатано в результате выполнения следующего алгоритма, записанного на трех алгоритмических языках.

Алгоритмический язык	<pre> алг нач цел s, k s:=1 нц для k от 1 до 5 s:=s * k кц вывод s кон </pre>
Бейсик	<pre> DIM s, k AS INTEGER s = 1 FOR k = 1 TO 5 s = s * k NEXT k PRINT s END </pre>
Паскаль	<pre> Var s,k: integer; Begin s:=1; for k:=1 to 5 do s:=s * k; write(s); End. </pre>

Ответ:

9 | Определите, что будет напечатано в результате выполнения следующего алгоритма, записанного на трех алгоритмических языках.

Алгоритмический язык	<pre> алг нач цел s, k s:=1 нц для k от 3 до 6 s:=s * k кц вывод s кон </pre>
Бейсик	<pre> DIM s, k AS INTEGER s = 1 FOR k = 3 TO 6 s = s * k NEXT k PRINT s END </pre>
Паскаль	<pre> Var s,k: integer; Begin s:=1; for k:=3 to 6 do s:=s * k; write(s); End. </pre>

Ответ:

9 | Определите, что будет напечатано в результате работы следующей программы. Текст программы приведен на трех языках программирования.

Алгоритмический язык	Бейсик	Паскаль
<pre> алг нач цел s, k s:=0 нц для k от 5 до 12 s:=s+7 кц вывод s кон </pre>	<pre> DIM s, k AS INTEGER s = 0 FOR k = 5 TO 12 s = s + 7 NEXT k PRINT s END </pre>	<pre> Var s,k: integer; Begin s:=0; for k:=5 to 12 do s:=s+7; write(s); End. </pre>

Ответ:

9 | Определите, что будет напечатано в результате работы следующей программы. Текст программы приведен на трех языках программирования.

Алгоритмический язык	Бейсик	Паскаль
<pre> алг нач цел s, k s:=0 нц для k от 3 до 10 s:=s+13 кц вывод s кон </pre>	<pre> DIM s, k AS INTEGER s = 0 FOR k = 3 TO 10 s= s+13 NEXT k PRINT s END </pre>	<pre> Var s,k: integer; Begin s:=0; for k:=3 to 10 do s:=s+13; write(s); End. </pre>

Ответ:

- 9 | Определите, что будет напечатано в результате работы следующей программы. Текст программы приведен на трех языках программирования.

Алгоритмический язык	<pre>алг нач цел s, k s := 0 нц для k от 3 до 8 s := s + 3 * k кц вывод s кон</pre>
----------------------	---

Бейсик	<pre>DIM s, k AS INTEGER s = 0 FOR k = 3 TO 8 s = s + 3 * k NEXT k PRINT s</pre>
--------	--

Паскаль	<pre>Var s, k : integer; Begin s := 0; for k := 3 to 8 do s := s + 3 * k; write(s); End.</pre>
---------	--

Ответ:

- 9 | Определите, что будет напечатано в результате работы следующей программы. Текст программы приведен на трех языках программирования.

Алгоритмический язык	<pre>алг нач цел s, k s := 0 нц для k от 3 до 8 s := s + 3 * k кц вывод s кон</pre>
----------------------	---

Бейсик	<pre>DIM s, k AS INTEGER s = 0 FOR k = 3 TO 8 s = s + 3 * k NEXT k PRINT s</pre>
--------	--

Паскаль	<pre>Var s, k : integer; Begin s := 0; for k := 3 to 8 do s := s + 3 * k; write(s); End.</pre>
---------	--

Ответ:

- 9 | Определите, что будет напечатано в результате работы следующей программы. Текст программы приведен на трех языках программирования.

Алгоритмический язык	<pre>алг нач цел s, k s := 0 нц для k от 2 до 9 s := s + 2 * k кц вывод s кон</pre>
----------------------	---

Бейсик	<pre>DIM s, k AS INTEGER s = 0 FOR k = 2 TO 9 s = s + 2 * k NEXT k PRINT s</pre>
--------	--

Паскаль	<pre>Var s, k: integer; Begin s := 0; for k:=2 to 9 do s := s + 2 * k; write(s); End.</pre>
---------	---

Ответ:

9 Определите, что будет напечатано в результате работы следующей программы. Текст программы приведен на трех языках программирования.

Алгоритмический язык	<pre> алг нач цел s, k s := 0 нц для k от 2 до 9 s := s + 2 * k кц вывод s кон </pre>
----------------------	---

Бейсик	<pre> DIM s, k AS INTEGER s = 0 FOR k = 2 TO 9 s = s + 2 * k NEXT k PRINT s </pre>
--------	--

Паскаль	<pre> Var s, k: integer; Begin s := 0; for k:=2 to 9 do s := s + 2 * k; write(s); End. </pre>
---------	---

Ответ:

9 Запишите значение переменной s, полученное в результате работы следующей программы. Текст программы приведен на трёх языках программирования.

Алгоритмический язык	<pre> алг нач цел n, s s := 1 нц для n от 3 до 8 s := s * 2 кц вывод s кон </pre>
----------------------	---

Бейсик	<pre> DIM n, s AS INTEGER s = 1 FOR n = 3 TO 8 s = s * 2 NEXT n PRINT s </pre>
--------	--

Паскаль	<pre> var s, n: integer; begin s := 1; for n := 3 to 8 do s := s * 2; write(s); end. </pre>
---------	---

Ответ:

9 Запишите значение переменной s, полученное в результате работы следующей программы. Текст программы приведен на трёх языках программирования.

Алгоритмический язык	<pre> алг нач цел n, s s := 1 нц для n от 5 до 8 s := s * 3 кц вывод s кон </pre>
----------------------	---

Бейсик	<pre> DIM n, s AS INTEGER s = 1 FOR n = 5 TO 8 s = s * 3 NEXT n PRINT s </pre>
--------	--

Паскаль	<pre> var s, n: integer; begin s := 1; for n := 5 to 8 do s := s * 3; write(s); end. </pre>
---------	---

Ответ:

9 Запишите значение переменной s, полученное в результате работы следующей программы. Текст программы приведен на трёх языках программирования.

Алгоритмический язык	<pre> алг нач цел n, s s := 2 нц для n от 2 до 5 s := n + s * 2 кц вывод s кон </pre>
----------------------	---

Бейсик	<pre> DIM n, s AS INTEGER s = 2 FOR n = 2 TO 5 s = n + s * 2 NEXT n PRINT s END </pre>
--------	--

Паскаль	<pre> var s, n: integer; begin s := 2; for n := 2 to 5 do s := n + s * 2; write(s); end. </pre>
---------	---

Ответ:

9 Запишите значение переменной s , полученное в результате работы следующей программы. Текст программы приведён на трёх языках программирования.

Алгоритмический язык	<pre> алг нач цел n, s s := 2 нц для n от 2 до 5 s := s + n * 2 кц вывод s кон </pre>
Бейсик	<pre> DIM n, s AS INTEGER s = 2 FOR n = 2 TO 5 s = s + n * 2 NEXT n PRINT s END </pre>
Паскаль	<pre> var s, n: integer; begin s := 2; for n := 2 to 5 do s := s + n * 2; write(s); end. </pre>

Ответ:

9 Запишите значение переменной k , полученное в результате работы следующей программы. Текст программы приведён на трёх языках программирования.

Алгоритмический язык	<pre> алг нач цел k, i k := 4 нц для i от 1 до 3 k := 2*k + i кц вывод k кон </pre>
Бейсик	<pre> DIM i, k AS INTEGER k = 4 FOR i = 1 TO 3 k = 2*k + i NEXT i PRINT k </pre>
Паскаль	<pre> Var k, i: integer; Begin k := 4; For i := 1 to 3 do k := 2*k + i; Writeln(k); End. </pre>

Ответ:

9 Запишите значение переменной k , полученное в результате работы следующей программы. Текст программы приведён на трёх языках программирования.

Алгоритмический язык	<pre> алг нач цел k, i k := 2 нц для i от 0 до 2 k := 3*k + i кц вывод k кон </pre>
Бейсик	<pre> DIM i, k AS INTEGER k = 2 FOR i = 0 TO 2 k = 3*k + i NEXT i PRINT k </pre>
Паскаль	<pre> Var k, i: integer; Begin k := 2; For i := 0 to 2 do k := 3*k + i; Writeln(k); End. </pre>

Ответ:

9 Запишите значение переменной y , полученное в результате работы следующей программы. Текст программы приведён на трёх языках программирования.

Алгоритмический язык	<pre> алг нач цел y, i y := 0 нц для i от 1 до 3 y := y + 4*i кц вывод y кон </pre>
Бейсик	<pre> DIM i, y AS INTEGER y = 0 FOR i = 1 TO 3 y = y + 4*i NEXT i PRINT y </pre>
Паскаль	<pre> Var y, i: integer; Begin y := 0; For i := 1 to 3 do y := y + 4*i; Writeln(y); End. </pre>

Ответ:

9 Запишите значение переменной y , полученное в результате работы следующей программы. Текст программы приведён на трёх языках программирования.

Алгоритмический язык	<pre>алг нач цел y, i y := 5 нц для i от 1 до 3 y := y + 5*i кц вывод y кон</pre>
----------------------	---

Бейсик	<pre>DIM i, y AS INTEGER y = 5 FOR i = 1 TO 3 y = y + 5*i NEXT i PRINT y</pre>
--------	--

Паскаль	<pre>Var y, i: integer; Begin y := 5; For i := 1 to 3 do y := y + 5*i; Writeln(y); End.</pre>
---------	---

Ответ:

9 Запишите значение переменной s , полученное в результате работы следующей программы. Текст программы приведён на трёх языках программирования.

Алгоритмический язык	<pre>алг нач цел s, i s := 3 нц для i от 2 до 5 s := s + 2*i кц вывод s кон</pre>
----------------------	---

Бейсик	<pre>DIM i, s AS INTEGER s = 3 FOR i = 2 TO 5 s = s + 2*i NEXT i PRINT s</pre>
--------	--

Паскаль	<pre>Var s, i: integer; Begin s := 3; For i := 2 to 5 do s := s + 2*i; Writeln(s); End.</pre>
---------	---

Ответ:

9 Запишите значение переменной s , полученное в результате работы следующей программы. Текст программы приведён на трёх языках программирования.

Алгоритмический язык	<pre>алг нач цел s, n s := 5 нц для n от 2 до 4 s := s + (n-1) кц вывод s кон</pre>
----------------------	---

Бейсик	<pre>DIM s, n AS INTEGER s = 5 FOR n = 2 TO 4 s = s + (n-1) NEXT n PRINT s</pre>
--------	--

Паскаль	<pre>Var s, n: integer; Begin s := 5; For n := 2 to 4 do s := s + (n-1); Writeln(s); End.</pre>
---------	---

Ответ: