

Задания 9. Простейший циклический алгоритм, записанный на алгоритмическом языке**1. Задание 9 № 9**

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

Алгоритмический язык	Бейсик	Паскаль
алг нач цел s, k $s := 0$ нц для k от 3 до 7 $s := s + 6$ кц вывод s кон	<pre> DIM k, s AS INTEGER s = 0 FOR k = 3 TO 7 s = s + 6 NEXT k PRINT s </pre>	<pre> Var s,k: integer; Begin s := 0; for k := 3 to 7 do s := s + 6; writeln(s); End. </pre>

2. Задание 9 № 29

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

Алгоритмический язык	Бейсик	Паскаль
алг нач цел s, k $s := 0$ нц для k от 4 до 8 $s := s + 7$ кц вывод s кон	<pre> DIM k, s AS INTEGER s = 0 FOR k = 4 TO 8 s = s + 7 NEXT k PRINT s </pre>	<pre> Var s,k: integer; Begin s := 0; for k := 4 to 8 do s := s + 7; writeln(s); End. </pre>

3. Задание 9 № 49

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

Алгоритмический язык	Бейсик	Паскаль
алг нач цел s, k $s := 0$ нц для k от 4 до 7 $s := s + 8$ кц вывод s кон	<pre> DIM k, s AS INTEGER s = 0 FOR k = 4 TO 7 s = s + 8 NEXT k PRINT s </pre>	<pre> Var s,k: integer; Begin s := 0; for k := 4 to 7 do s := s + 8; writeln(s); End. </pre>

4. Задание 9 № 69

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

Алгоритмический язык	Бейсик	Паскаль
алг нач цел s, k $s := 0$ нц для k от 3 до 8 $s := s + 9$ кц вывод s кон	<pre> DIM k, s AS INTEGER s = 0 FOR k = 3 TO 8 s = s + 9 NEXT k PRINT s </pre>	<pre> Var s,k: integer; Begin s := 0; for k := 3 to 8 do s := s + 9; writeln(s); End. </pre>

5. Задание 9 № 89

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

--	--	--

Алгоритмический язык	Бейсик	Паскаль
алг нач цел s, k s := 0 нц для k от 3 до 8 s := s + 7 кц вывод s кон	DIM k, s AS INTEGER s = 0 FOR k = 3 TO 8 s = s + 7 NEXT k PRINT s	Var s,k: integer; Begin s := 0; for k := 3 to 8 do s := s + 7; writeln(s); End.

6. Задание 9 № 109

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

Алгоритмический язык	Бейсик	Паскаль
алг нач цел s, k s := 0 нц для k от 3 до 8 s := s + 6 кц вывод s кон	DIM k, s AS INTEGER s = 0 FOR k = 3 TO 8 s = s + 6 NEXT k PRINT s	Var s,k: integer; Begin s := 0; for k := 3 to 8 do s := s + 6; writeln(s); End.

7. Задание 9 № 129

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

Алгоритмический язык	Бейсик	Паскаль
алг нач цел s, k s := 0 нц для k от 5 до 9 s := s + 8 кц вывод s кон	DIM k, s AS INTEGER s = 0 FOR k = 5 TO 9 s = s + 8 NEXT k PRINT s	Var s,k: integer; Begin s := 0; for k := 5 to 9 do s := s + 8; writeln(s); End.

8. Задание 9 № 149

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

Алгоритмический язык	Бейсик	Паскаль
алг нач цел s, k s := 0 нц для k от 6 до 10 s := s + 10 кц вывод s кон	DIM k, s AS INTEGER s = 0 FOR k = 6 TO 10 s = s + 10 NEXT k PRINT s	Var s,k: integer; Begin s := 0; for k := 6 to 10 do s := s + 10; writeln(s); End.

9. Задание 9 № 169

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

Алгоритмический язык	Бейсик	Паскаль
алг нач цел s, k s := 0 нц для k от 7 до 11 s := s + 11	DIM k, s AS INTEGER s = 0 FOR k = 7 TO 11 s = s + 11	Var s,k: integer; Begin s := 0; for k := 7 to 11 do s := s + 11;

кц Вывод s кон	NEXT k PRINT s	writeln(s); End.
----------------------	-------------------	---------------------

10. Задание 9 № 189

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

Алгоритмический язык	Бейсик	Паскаль
алг нач цел s, k s := 0 нц для k от 8 до 12 s := s + 12 кц вывод s кон	DIM k, s AS INTEGER s = 0 FOR k = 8 TO 12 s = s + 12 NEXT k PRINT s	Var s,k: integer; Begin s := 0; for k := 8 to 12 do s := s + 12; writeln(s); End.

11. Задание 9 № 209

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

Алгоритмический язык	Бейсик	Паскаль
алг нач цел s, k s := 0 нц для k от 9 до 13 s := s + 9 кц вывод s кон	DIM k, s AS INTEGER s = 0 FOR k = 9 TO 13 s = s + 9 NEXT k PRINT s	Var s,k: integer; Begin s := 0; for k := 9 to 13 do s := s + 9; writeln(s); End.

12. Задание 9 № 229

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

Алгоритмический язык	Бейсик	Паскаль
алг нач цел s, k s := 0 нц для k от 6 до 9 s := s + 12 кц вывод s кон	DIM k, s AS INTEGER s = 0 FOR k = 6 TO 9 s = s + 12 NEXT k PRINT s	Var s,k: integer; Begin s := 0; for k := 6 to 9 do s := s + 12; writeln(s); End.

13. Задание 9 № 249

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

Алгоритмический язык	Бейсик	Паскаль
алг нач цел s, k s := 0 нц для k от 7 до 12 s := s + 11 кц вывод s кон	DIM k, s AS INTEGER s = 0 FOR k = 7 TO 12 s = s + 11 NEXT k PRINT s	Var s,k: integer; Begin s := 0; for k := 7 to 12 do s := s + 11; writeln(s); End.

14. Задание 9 № 269

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

Алгоритмический язык	Бейсик	Паскаль
алг нач цел s, k s := 0 нц для k от 6 до 12 s := s + 10 кц вывод s кон	DIM k, s AS INTEGER s = 0 FOR k = 6 TO 12 s = s + 10 NEXT k PRINT s	Var s,k: integer; Begin s := 0; for k := 6 to 12 do s := s + 10; writeln(s); End.

15. Задание 9 № 289

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

Алгоритмический язык	Бейсик	Паскаль
алг нач цел s, k s := 0 нц для k от 12 до 15 s := s + 13 кц вывод s кон	DIM k, s AS INTEGER s = 0 FOR k = 12 TO 15 s = s + 13 NEXT k PRINT s	Var s,k: integer; Begin s := 0; for k := 12 to 15 do s := s + 13; writeln(s); End.

16. Задание 9 № 309

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

Алгоритмический язык	Бейсик	Паскаль
алг нач цел s, k s := 0 нц для k от 13 до 16 s := s + 14 кц вывод s кон	DIM k, s AS INTEGER s = 0 FOR k = 13 TO 16 s = s + 14 NEXT k PRINT s	Var s,k: integer; Begin s := 0; for k := 13 to 16 do s := s + 14; writeln(s); End.

17. Задание 9 № 329

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

Алгоритмический язык	Бейсик	Паскаль
алг нач цел s, k s := 8 нц для k от 3 до 8 s := s + 8 кц вывод s кон	DIM k, s AS INTEGER s = 8 FOR k = 3 TO 8 s = s + 8 NEXT k PRINT s	Var s,k: integer; Begin s := 8; for k := 3 to 8 do s := s + 8; writeln(s); End.

18. Задание 9 № 350

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

Алгоритмический язык	Бейсик	Паскаль
алг нач цел s, k s := 50 нц для k от 0 до 8	DIM k, s AS INTEGER s = 50 FOR k = 0 TO 8 s = s - 4	Var s,k: integer; Begin s := 50; for k := 0 to 8 do

s := s - 4 кц Вывод s кон	NEXT k PRINT s END	s := s - 4; writeln(s); End.
------------------------------------	--------------------------	------------------------------------

19. Задание 9 № 370

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

Алгоритмический язык	Бейсик	Паскаль
алг нач цел s, k s := 50 нц для k от 1 до 9 s := s - 3 кц Вывод s кон	s = 50 FOR k = 1 TO 9 s = s - 3 NEXT k PRINT s END	Var s, k: integer; Begin s := 50; for k := 1 to 9 do s := s - 3; write (s); End.

20. Задание 9 № 390

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

Алгоритмический язык	Бейсик	Паскаль
алг нач цел s, k s := 100 нц для k от 1 до 9 s := s - 5 кц Вывод s кон	DIM k, s AS INTEGER s = 100 FOR k = 1 TO 9 s = s - 5 NEXT k PRINT s END	Var s, k: integer; Begin s := 100; for k := 1 to 9 do s := s - 5; write (s); End.

21. Задание 9 № 410

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

Алгоритмический язык	Бейсик	Паскаль
алг нач цел s, k s := 3 нц для k от 0 до 9 s := s + 3 кц Вывод s кон	s = 3 FOR k = 0 TO 9 s = s + 3 NEXT k PRINT s END	Var s, k: integer; Begin s := 3; for k := 0 to 9 do s := s + 3; write (s); End.

22. Задание 9 № 430

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

Алгоритмический язык	Бейсик	Паскаль
алг нач цел s, k s := 1 нц для k от 0 до 9 s := s + 5 кц Вывод s кон	s = 1 FOR k = 0 TO 9 s = s + 5 NEXT k PRINT s END	Var s, k: integer; Begin s := 1; for k := 0 to 9 do s := s + 5; write (s); End.

23. Задание 9 № 450

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

языках программирования.

Алгоритмический язык	Бейсик	Паскаль
алг нач цел s, k s := 2 нц для k от 1 до 3 s := s*s кц вывод s кон	<pre>s = 2 FOR k = 1 TO 3 s = s*s NEXT k PRINT s END</pre>	<pre>Var s, k: integer; Begin s := 2; for k := 1 to 3 do s := s*s; write (s); End.</pre>

24. Задание 9 № 470

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

Алгоритмический язык	Бейсик	Паскаль
алг нач цел s, k s := 1 нц для k от 3 до 0 шаг -1 s := s*3 кц вывод s кон	<pre>s = 1 FOR k = 3 TO 0 STEP -1 s = s*3 NEXT k PRINT s END</pre>	<pre>Var s, k: integer; Begin s := 1; for k := 3 downto 0 do s := s*3; write (s); End.</pre>

25. Задание 9 № 490

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

Алгоритмический язык	Бейсик	Паскаль
алг нач цел s, k s := 2 нц для k от 1 до 5 s := s*2 кц вывод s кон	<pre>s = 2 FOR k = 1 TO 5 s = s*2 NEXT k PRINT s END</pre>	<pre>Var s, k: integer; Begin s := 2; for k := 1 to 5 do s := s*2; write (s); End.</pre>

26. Задание 9 № 510

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

Алгоритмический язык	Бейсик	Паскаль
алг нач цел s, k s := 1 нц для k от 0 до 4 s := s*3 кц вывод s кон	<pre>s = 1 FOR k = 0 TO 4 s = s*3 NEXT k PRINT s END</pre>	<pre>Var s, k: integer; Begin s := 1; for k := 0 to 4 do s := s*3; write (s); End.</pre>

27. Задание 9 № 530

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

Алгоритмический язык	Бейсик	Паскаль
алг нач цел s, k	<pre>s = 1 FOR k = 1 TO 7</pre>	<pre>Var s, k: integer; Begin</pre>

s := 1 нц для k от 1 до 7 s := s*2 кц вывод s кон	s = s*2 NEXT k PRINT s END	s := 1; for k := 1 to 7 do s := s*2; write (s); End.
--	-------------------------------------	--

28. Задание 9 № 550

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

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

29. Задание 9 № 570

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

Алгоритмический язык	Бейсик	Паскаль
алг нач цел y, i $y := 5$ нц для i от 1 до 3 $y := y + 5*i$ кц вывод y кон	DIM i, y AS INTEGER $y = 5$ FOR $i = 1$ TO 3 $y = y + 5*i$ NEXT i PRINT y	Var y, i : integer; Begin $y := 5$; For $i := 1$ to 3 do $y := y + 5*i$; Writeln(y); End.

30. Задание 9 № 590

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

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

31. Задание 9 № 610

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

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

32. Задание 9 № 630

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

Алгоритмический язык	Бейсик	Паскаль
алг нач цел s, i $s := 3$ нц для i от 2 до 5 $s := s + 2*i$ кц вывод s кон	DIM i, s AS INTEGER $s = 3$ FOR $i = 2$ TO 5 $s = s + 2*i$ NEXT i PRINT s	Var s, i : integer; Begin $s := 3$; For $i := 2$ to 5 do $s := s + 2*i$; Writeln(s); End.

33. Задание 9 № 650

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

Алгоритмический язык	Бейсик	Паскаль
алг нач цел s, n $s := 5$ нц для n от 2 до 4 $s := s + (n-1)$ кц вывод s кон	DNM n, s AS INTEGER $s = 5$ FOR $n = 2$ TO 4 $s = s + (n-1)$ NEXT n PRINT s	Var s, n : integer; Begin $s := 5$; For $n := 2$ to 4 do $s := s + (n-1)$; Writeln(s); End.

34. Задание 9 № 670

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

Алгоритмический язык	Бейсик	Паскаль
алг нач цел s, n $s := 2$ нц для n от 2 до 5 $s := s*2 + n$ кц вывод s кон	DNM n, s AS INTEGER $s = 2$ FOR $n = 2$ TO 5 $s = s*2 + n$ NEXT n PRINT s	Var s, n : integer; Begin $s := 2$; For $n := 2$ to 5 do $s := s*2 + n$; Writeln(s); End.

35. Задание 9 № 690

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

Алгоритмический язык	Бейсик	Паскаль
алг нач цел s, n $s := 2$ нц для n от 2 до 5 $s := s + n*2$ кц вывод s кон	DNM n, s AS INTEGER $s = 2$ FOR $n = 2$ TO 5 $s = s + n*2$ NEXT n PRINT s	Var s, n : integer; Begin $s := 2$; For $n := 2$ to 5 do $s := s + n*2$; Writeln(s); End.

36. Задание 9 № 710

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

Алгоритмический язык	Бейсик	Паскаль
алг		

нач цел s, k s := 0 нц для k от 6 до 12 s := s + 10 кц вывод s кон	DIM k, s AS INTEGER s = 0 FOR k = 6 TO 12 s = s + 10 NEXT k PRINT s	Var s,k: integer; Begin s := 0; for k := 6 to 12 do s := s + 10; writeln(s); End.
---	--	---

37. Задание 9 № 753

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

Алгоритмический язык	Бейсик	Паскаль
алг нач цел d,n d := 6 d := d-2 нц для n от 1 до 4 d := d + n кц вывод d кон	DIM n,d AS INTEGER d = 6 d = d-2 FOR n = 1 TO 4 d = d + n NEXT n PRINT d	Var d,n: integer; Begin d := 6; d := d-2; For n := 1 to 4 do d := d + n ; Writeln(d); End .

38. Задание 9 № 773

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

Алгоритмический язык	Бейсик	Паскаль
алг нач цел d,n d := 5 d := d-3 нц для n от 1 до 4 d := d + n кц вывод d кон	DIM n,d AS INTEGER d = 5 d = d-3 FOR n = 1 TO 4 d = d + n NEXT n PRINT d	Var d,n: integer; Begin d := 5; d := d-3; For n := 1 to 4 do d := d + n; Writeln(d); End.

39. Задание 9 № 805

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

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

40. Задание 9 № 825

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

Алгоритмический язык	Бейсик	Паскаль
алг нач цел f,n f := 22 f := f-20 нц для n от 1 до 5	DIM n,f AS INTEGER f = 22 f = f-20 FOR n = 1 TO 5	Var f,n: integer; Begin f := 22; f := f-20; For n := 1 to 5 do

f := f + n кц Вывод f кон	f = f + n NEXT n PRINT f	f := f + n; Writeln(f); End.
------------------------------------	--------------------------------	------------------------------------

41. Задание 9 № 847

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

Алгоритмический язык	Бейсик	Паскаль
алг нач цел n, s s := 1 нц для n от 2 до 5 s := s * 3 кц Вывод s кон	DIM n, s AS INTEGER s = 1 FOR n = 2 TO 5 s = s * 3 NEXT n PRINT s END	var n, s: integer; begin s := 1; for n := 2 to 5 do s := s * 3; write(s); end.

42. Задание 9 № 867

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

Алгоритмический язык	Бейсик	Паскаль
алг нач цел n, s s := 0 нц для n от 3 до 7 s := s + 2 * n кц Вывод s кон	DIM n, s AS INTEGER s = 0 FOR n = 3 TO 7 s = s + 2 * n NEXT n PRINT s END	var n, s: integer; begin s := 0; for n := 3 to 7 do s := s + 2 * n; write(s); end.

43. Задание 9 № 888

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

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

44. Задание 9 № 908

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

Алгоритмический язык	Бейсик	Паскаль
алг нач цел d,n,i n := 3 d := n*3 нц для i от 1 до 3 d := d + i кц Вывод d кон	DIM d,n,i AS INTEGER n = 3 d = n*3 FOR i = 1 TO 3 d = d + i NEXT i PRINT d	Var d,n,i: integer; Begin n := 3; d := n*3; For i := 1 to 3 do d := d + i; Writeln(d); End.

45. Задание 9 № 928

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

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

46. Задание 9 № 948

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

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

47. Задание 9 № 1020

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

Алгоритмический язык	Бейсик	Паскаль
алг нач цел u, i $u := 30$ нц для i от 1 до 6 $u := u - i$ кц вывод u кон	DIM i, u AS INTEGER $u = 30$ FOR $i = 1$ TO 6 $u = u - i$ NEXT i PRINT u	Var u, i : integer; Begin $u := 30$; For $i := 1$ to 6 do $u := u - i$; Writeln(u); End.

48. Задание 9 № 1040

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

Алгоритмический язык	Бейсик	Паскаль
алг нач цел u, i $u := 26$ нц для i от 1 до 5 $u := u - i$ кц вывод u кон	DIM i, u AS INTEGER $u = 26$ FOR $i = 1$ TO 5 $u = u - i$ NEXT i PRINT u	Var u, i : integer; Begin $u := 26$; For $i := 1$ to 5 do $u := u - i$; Writeln(u); End.

49. Задание 9 № 1060

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

Алгоритмический язык	Бейсик	Паскаль
алг	DIM s, k AS INTEGER	Var s, k : integer;

нач цел s, k s:=0 нц для k от 3 до 10 s:=s+13 кц ВЫВОД s кон	s = 0 FOR k = 3 TO 10 s= s+13 NEXT k PRINT s END	Begin s:=0; for k:=3 to 10 do s:=s+13; write(s); End.
---	---	--

50. Задание 9 № 1080

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

Алгоритмический язык	Бейсик	Паскаль
алг нач цел s, k s := 8, нц для k от 14 до 18 s := s+6 кц ВЫВОД s кон	DIM k, s AS INTEGER s = 8 FOR k = 14 TO 18 s = s+6 NEXT k PRINT s	Var s,k: integer; Begin s := 8; for k := 14 to 18 do s := s+6; writeln(s); End.

51. Задание 9 № 1103

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

Алгоритмический язык	Бейсик	Паскаль
алг нач цел s, k s := 0 нц для k от 4 до 9 s := s + 12 кц ВЫВОД s кон	DIM k, s AS INTEGER s = 0 FOR k = 4 TO 9 s = s + 12 NEXT k PRINT s	Var s,k: integer; Begin s := 0; for k := 4 to 9 do s := s + 12; writeln(s); End.

52. Задание 9 № 1123

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

Алгоритмический язык	Бейсик	Паскаль
алг нач цел s, k s := 0 нц для k от 2 до 12 s := s + 11 кц ВЫВОД s кон	DIM k, s AS INTEGER s = 0 FOR k = 2 TO 12 s = s + 11 NEXT k PRINT s	Var s,k: integer; Begin s := 0; for k := 2 to 12 do s := s + 11; writeln(s); End.

53. Задание 9 № 1143

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

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

54. Задание 9 № 1163

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

Алгоритмический язык	Бейсик	Паскаль
алг нач цел s, k $s := 0$ нц для k от 14 до 18 $s := s + 7$ кц вывод s кон	DIM k, s AS INTEGER $s = 0$ FOR $k = 14$ TO 18 $s = s + 7$ NEXT k PRINT s	Var s, k : integer; Begin $s := 0$; for $k := 14$ to 18 do $s := s + 7$; writeln(s); End.

55. Задание 9 № 1262

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

Алгоритмический язык	Бейсик	Паскаль
алг нач цел s, k $s := 0$, нц для k от 1 до 11 $s := s + 12$ кц вывод s кон	DIM k, s AS INTEGER $s = 0$ FOR $k = 1$ TO 11 $s = s + 12$ NEXT k PRINT s END	Var s, k : integer; Begin $s := 0$; for $k := 1$ to 11 do $s := s + 12$; write(s); End.

56. Задание 9 № 4504

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

Алгоритмический язык	Бейсик	Паскаль
алг нач цел s, k $s := 0$ нц для k от 6 до 12 $s := s + 5$ кц вывод s кон	DIM k, s AS INTEGER $s = 0$ FOR $k = 6$ TO 12 $s = s + 5$ NEXT k PRINT s END	var s, k : integer; begin $s := 0$; for $k := 6$ to 12 do $s := s + 5$; writeln(s); end.

57. Задание 9 № 4603

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

Алгоритмический язык	Бейсик	Паскаль
алг нач цел s, k $s := 1$ нц для k от 1 до 5 $s := s * k$ кц вывод s кон	DIM s, k AS INTEGER $s = 1$ FOR $k = 1$ TO 5 $s = s * k$ NEXT k PRINT s END	var s, k : integer; begin $s := 1$; for $k := 1$ to 5 do $s := s * k$; write(s); end.

58. Задание 9 № 5055

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

Алгоритмический язык	Бейсик	Паскаль

алг нач цел k, s s := 0 нц для k от 1 до 10 s := s + 7 кц ВЫВОД s КОН	DIM k, s AS INTEGER s = 0 FOR n = 1 TO 10 s = s + 7 NEXT n PRINT s END	var s, n: integer; begin s := 0; for n := 1 to 10 do s := s + 7; write(s); end.
---	--	---