

Задания 9. Простейший циклический алгоритм, записанный на алгоритми-

ческом 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	DIM k, s AS INTEGER $s = 0$ FOR $k = 3$ TO 7 $s = s + 6$ NEXT k PRINT s	Var s, k : integer; Begin $s := 0$; for $k := 3$ to 7 do $s := s + 6$; writeln(s); End.

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	DIM k, s AS INTEGER $s = 0$ FOR $k = 4$ TO 8 $s = s + 7$ NEXT k PRINT s	Var s, k : integer; Begin $s := 0$; for $k := 4$ to 8 do $s := s + 7$; writeln(s); End.

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	DIM k, s AS INTEGER $s = 0$ FOR $k = 4$ TO 7 $s = s + 8$ NEXT k PRINT s	Var s, k : integer; Begin $s := 0$; for $k := 4$ to 7 do $s := s + 8$; writeln(s); End.

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	DIM k, s AS INTEGER $s = 0$ FOR $k = 3$ TO 8 $s = s + 9$ NEXT k PRINT s	Var s, k : integer; Begin $s := 0$; for $k := 3$ to 8 do $s := s + 9$; writeln(s); End.

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 $s := s + 11$ кц вывод s кон	<pre>DIM k, s AS INTEGER s = 0 FOR k = 7 TO 11 s = s + 11 NEXT k PRINT s</pre>	<pre>Var s,k: integer; Begin s := 0; for k := 7 to 11 do s := s + 11; writeln(s); End.</pre>

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	<pre>DIM k, s AS INTEGER s = 0 FOR k = 8 TO 12 s = s + 12 NEXT k PRINT s</pre>	<pre>Var s,k: integer; Begin s := 0; for k := 8 to 12 do s := s + 12; writeln(s); End.</pre>

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	<pre>DIM k, s AS INTEGER s = 0 FOR k = 9 TO 13 s = s + 9 NEXT k PRINT s</pre>	<pre>Var s,k: integer; Begin s := 0; for k := 9 to 13 do s := s + 9; writeln(s); End.</pre>

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	<pre>DIM k, s AS INTEGER s = 0 FOR k = 6 TO 9 s = s + 12 NEXT k PRINT s</pre>	<pre>Var s,k: integer; Begin s := 0; for k := 6 to 9 do s := s + 12; writeln(s); End.</pre>

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	<pre> DIM k, s AS INTEGER s = 0 FOR k = 7 TO 12 s = s + 11 NEXT k PRINT s </pre>	<pre> Var s,k: integer; Begin s := 0; for k := 7 to 12 do s := s + 11; writeln(s); End. </pre>

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	<pre> DIM k, s AS INTEGER s = 0 FOR k = 6 TO 12 s = s + 10 NEXT k PRINT s </pre>	<pre> Var s,k: integer; Begin s := 0; for k := 6 to 12 do s := s + 10; writeln(s); End. </pre>

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	<pre> DIM k, s AS INTEGER s = 0 FOR k = 12 TO 15 s = s + 13 NEXT k PRINT s </pre>	<pre> Var s,k: integer; Begin s := 0; for k := 12 to 15 do s := s + 13; writeln(s); End. </pre>

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	<pre> DIM k, s AS INTEGER s = 0 FOR k = 13 TO 16 s = s + 14 NEXT k PRINT s </pre>	<pre> Var s,k: integer; Begin s := 0; for k := 13 to 16 do s := s + 14; writeln(s); End. </pre>

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 $s := s - 4$ кц вывод s кон	DIM k, s AS INTEGER $s = 50$ FOR $k = 0$ TO 8 $s = s - 4$ NEXT k PRINT s END	Var s, k : integer; Begin $s := 50$; for $k := 0$ to 8 do $s := s - 4$; 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.

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	s = 2 FOR k = 1 TO 3 s = s*s NEXT k PRINT s END	Var s, k: integer; Begin s := 2; for k := 1 to 3 do s := s*s; write (s); End.

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	s = 1 FOR k = 3 TO 0 STEP -1 s = s*3 NEXT k PRINT s END	Var s, k: integer; Begin s := 1; for k := 3 downto 0 do s := s*3; write (s); End.

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	s = 2 FOR k = 1 TO 5 s = s*2 NEXT k PRINT s END	Var s, k: integer; Begin s := 2; for k := 1 to 5 do s := s*2; write (s); End.

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	s = 1 FOR k = 0 TO 4 s = s*3 NEXT k PRINT s END	Var s, k: integer; Begin s := 1; for k := 0 to 4 do s := s*3; write (s); End.

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 s := 1 нц для k от 1 до 7 s := s*2 кц вывод s кон	s = 1 FOR k = 1 TO 7 s = s*2 NEXT k PRINT s END	Var s, k: integer; Begin 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 y , 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 y , 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 y , 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 y , 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 PRNNT 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 y , 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 NNTEGER $s = 2$ FOR $n = 2$ TO 5 $s = s*2 + n$ NEXT n PRNNT s	Var s, n : nnteger; Begnn $s := 2$; For $n := 2$ to 5 do $s := s*2 + n$; Writeln(s); End.

35. **Задание 9 № 690.** Запишите значение переменной y , 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 NNTEGER $s = 2$ FOR $n = 2$ TO 5 $s = s + n*2$ NEXT n PRNNT s	Var s, n : nnteger; 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 s , 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 $f := f + n$ кц вывод f кон	DIM n, f AS INTEGER $f = 22$ $f = f - 20$ FOR $n = 1$ TO 5 $f = f + n$ NEXT n PRINT f	Var f, n : integer; Begin $f := 22$; $f := f - 20$; For $n := 1$ to 5 do $f := f + n$; 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 нач цел s, k $s := 0$ нц для k от 3 до 10 $s := s + 13$ кц вывод s кон	DIM s, k AS INTEGER $s = 0$ FOR $k = 3$ TO 10 $s = s + 13$ NEXT k PRINT s END	Var u, i : integer; Var s, k : integer; 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.