

9. Простейший циклический алгоритм, записанный на алгоритмическом языке

1. 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. 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

3. 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

4. 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

5. 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

6. 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

7. 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

8. 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

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

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

| | | |
|---|---|--|
| нач цел s, k s := 0 нц для k от 7 до 11 s := s + 11 кц вывод s кон | s = 0 FOR k = 7 TO 11 s = s + 11 NEXT k PRINT s | Begin s := 0; for k := 7 to 11 do s := s + 11; writeln(s); End. |
|---|---|--|

10. Задание 9 № 189

10. 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

11. 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

12. 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

13. 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 | DIM k, s AS INTEGER s = 0 FOR k = 7 TO 12 s = s + 11 NEXT k | Var s,k: integer; Begin s := 0; for k := 7 to 12 do s := s + 11; |

| | | |
|-------------------------------------|---------|---------------------|
| s := s + 11 кц вывод s кон | PRINT s | writeln(s); End. |
|-------------------------------------|---------|---------------------|

14. Задание 9 № 269

14. 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

15. 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

16. 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

17. 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

18. 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

19. 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

20. 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

21. 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

22. 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

23. 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

24. 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

25. 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

26. 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

27. 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

28. 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

29. 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

30. 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 | DIM i, k AS INTEGER k = 4 FOR i = 1 TO 3 k = i + 2*k | Var k, i: integer; Begin k := 4; For i := 1 to |

| | | |
|--|-------------------|--|
| нц для i от 1 до 3 k := i + 2*k кц вывод k кон | NEXT i PRINT k | 3 do k := i + 2*k; Writeln(k); End. |
|--|-------------------|--|

31. Задание 9 № 610

31. 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

32. 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

33. 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 | DIM 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

34. 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 | DIM 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. |

| | | |
|-----|--|--|
| кон | | |
|-----|--|--|

35. Задание 9 № 690

35. 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 | DIM n, s AS INTEGER $s = 2$ FOR $n = 2$ TO 5 $s = s + n * 2$ NEXT n PRNNT 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

36. 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

37. 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

38. 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

39. 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

40. 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

41. 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

42. 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

43. 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

44. 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

45. 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

46. 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

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

| Алгоритмический язык | Бейсик | Паскаль |
|----------------------|------------------------------|----------------------------|
| алг нач | DIM i,u AS INTEGER u = 30 | Var u,i: integer; Begin |

| | | |
|--|--|--|
| цел u,i u := 30 нц для i от 1 до 6 u := u - i кц вывод u кон | FOR i = 1 TO 6 u = u - i NEXT i PRINT u | u := 30; For i := 1 to 6 do u := u - i; Writeln(u); End. |
|--|--|--|

48. Задание 9 № 1040

48. 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

49. 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

50. 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

51. 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 | 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. |

| | | |
|---------|--|--|
| Вывод s | | |
| КОН | | |

52. Задание 9 № 1123

52. 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

53. 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

54. 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

55. 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. |