

Задания 6. Программа с условным оператором ВАРИАНТ 1

1. Ниже приведена программа, записанная на пяти языках программирования.

Бейсик	Python	Паскаль	Алгоритмический язык
<pre>DIM s, t AS INTEGER INPUT s INPUT t IF s > 10 OR t > 10 THEN PRINT 'ДА' ELSE PRINT 'НЕТ' ENDIF</pre>	<pre>s = int(input()) t = int(input()) if s > 10 or t > 10: print("ДА") else: print("НЕТ")</pre>	<pre>var s, t: integer; begin readln(s); readln(t); if (s > 10) or (t > 10) then writeln('ДА') else writeln('НЕТ') end.</pre>	<pre>алг нач цел s, t ввод s ввод t если s > 10 или t > 10 то вывод "ДА" иначе вывод "НЕТ" все кон</pre>

Было проведено 9 запусков программы, при которых в качестве значений переменных s и t вводились следующие пары чисел:

(1, 2); (11, 2); (1, 12); (11, 12); (-11, -12); (-11, 12); (-12, 11); (10, 10); (10, 5).

Сколько было запусков, при которых программа напечатала «ДА»?

2. Ниже приведена программа, записанная на пяти языках программирования.

Бейсик	Python	Паскаль	Алгоритмический язык
<pre>DIM s, t AS INTEGER INPUT s INPUT t IF s > 8 OR t > 8 THEN PRINT 'ДА' ELSE PRINT 'НЕТ' ENDIF</pre>	<pre>s = int(input()) t = int(input()) if s > 8 or t > 8: print('ДА') else: print('НЕТ')</pre>	<pre>var s, t: integer; begin readln(s); readln(t); if (s > 8) or (t > 8) then writeln('ДА') else writeln('НЕТ') end.</pre>	<pre>алг нач цел s, t ввод s ввод t если s > 8 или t > 8 то вывод "ДА" иначе вывод "НЕТ" все кон</pre>

Было проведено 9 запусков программы, при которых в качестве значений переменных s и t вводились следующие пары чисел:

(8, 8); (9, 6); (4, 7); (6, 6); (-9, -2); (-5, 9); (-10, 10); (6, 9); (10, 6).

Сколько было запусков, при которых программа напечатала «ДА»?

3. Ниже приведена программа, записанная на пяти языках программирования.

Бейсик	Python	Паскаль	Алгоритмический язык
<pre>DIM s, t AS INTEGER INPUT s INPUT t IF s > 9 OR t > 9 THEN PRINT 'ДА'</pre>	<pre>s = int(input()) t = int(input()) if s > 9 or t > 9: print("ДА") else: print("НЕТ")</pre>	<pre>var s, t: integer; begin readln(s); readln(t); if (s > 9) or (t > 9) then writeln('ДА')</pre>	<pre>алг нач цел s, t ввод s ввод t если s > 9 или t > 9</pre>

ELSE PRINT 'HET' ENDIF		else writeln('HET') end.	то вывод "ДА" иначе вывод "HET" все кон
------------------------------	--	-----------------------------	--

Было проведено 9 запусков программы, при которых в качестве значений переменных s и t вводились следующие пары чисел:

(9, 9); (9, 10); (8, 5); (11, 6); (-11, 10); (-5, 9); (-10, 10); (4, 5); (8, 6).

Сколько было запусков, при которых программа напечатала «HET»?

4. Ниже приведена программа, записанная на пяти языках программирования.

Бейсик	Python	Паскаль	Алгоритмический язык
DIM s, t AS INTEGER INPUT s INPUT t IF s < 4 OR t < 4 THEN PRINT 'ДА' ELSE PRINT 'HET' ENDIF	s = int(input()) t = int(input()) if s < 4 or t < 4: print("ДА") else: print("HET")	var s, t: integer; begin readln(s); readln(t); if (s < 4) or (t < 4) then writeln('ДА') else writeln('HET') end.	алг нач цел s, t ввод s ввод t если s < 4 или t < 4 то вывод "ДА" иначе вывод "HET" все кон

Было проведено 9 запусков программы, при которых в качестве значений переменных s и t вводились следующие пары чисел:

(3, 4); (5, 4); (-2, 1); (5, 6); (7, 8); (-5, 5); (-2, 2); (4, 3); (3, -8).

Сколько было запусков, при которых программа напечатала «HET»?

5. Ниже приведена программа, записанная на пяти языках программирования.

Бейсик	Python	Паскаль	Алгоритмический язык
DIM s, t AS INTEGER INPUT s INPUT t IF s > 2 AND t < 5 THEN PRINT 'ДА' ELSE PRINT 'HET' ENDIF	s = int(input()) t = int(input()) if s > 2 and t < 5: print("ДА") else: print("HET")	var s, t: integer; begin readln(s); readln(t); if (s > 2) and (t < 5) then writeln('ДА') else writeln('HET') end.	алг нач цел s, t ввод s ввод t если s > 2 и t < 5 то вывод "ДА" иначе вывод "HET" все кон

Было проведено 9 запусков программы, при которых в качестве значений переменных s и t вводились следующие пары чисел:

(-2, 3); (2, 5); (0, 3); (5, -3); (5, 4); (11, 4); (8, -6); (1, 7); (9, 1).

Сколько было запусков, при которых программа напечатала «HET»?

Задания 6. Программа с условным оператором ВАРИАНТ 2 ОТВЕТЫ

1. Ниже приведена программа, записанная на пяти языках программирования.

Бейсик	Python	Паскаль	Алгоритмический язык
<pre>DIM s, t AS INTEGER INPUT s INPUT t IF s > 12 OR t > 12 THEN PRINT 'ДА' ELSE PRINT 'НЕТ' ENDIF</pre>	<pre>s = int(input()) t = int(input()) if s > 12 or t > 12: print("ДА") else: print("НЕТ")</pre>	<pre>var s, t: integer; begin readln(s); readln(t); if (s > 12) or (t > 12) then writeln('ДА') else writeln('НЕТ') end.</pre>	<pre>алг нач цел s, t ввод s ввод t если s > 12 или t > 12 то вывод "ДА" иначе вывод "НЕТ" все кон</pre>

Было проведено 9 запусков программы, при которых в качестве значений переменных s и t вводились следующие пары чисел:

(1, 13); (14, 2); (1, 12); (11, 12); (-14, -14); (-11, 13); (-4, 11); (2, 9); (8, 6).

Сколько было запусков, при которых программа напечатала «ДА»?

2. Ниже приведена программа, записанная на пяти языках программирования.

Бейсик	Python	Паскаль	Алгоритмический язык
<pre>DIM s, t AS INTEGER INPUT s INPUT t IF s > 8 OR t > 8 THEN PRINT 'ДА' ELSE PRINT 'НЕТ' ENDIF</pre>	<pre>s = int(input()) t = int(input()) if s > 8 or t > 8: print("ДА") else: print("НЕТ")</pre>	<pre>var s, t: integer; begin readln(s); readln(t); if (s > 8) or (t > 8) then writeln('ДА') else writeln('НЕТ') end.</pre>	<pre>алг нач цел s, t ввод s ввод t если s > 8 или t > 8 то вывод "ДА" иначе вывод "НЕТ" все кон</pre>

Было проведено 9 запусков программы, при которых в качестве значений переменных s и t вводились следующие пары чисел:

(8, 8); (9, 6); (4, 7); (6, 6); (-9, -2); (-5, 9); (-10, 10); (6, 9); (10, 6).

Сколько было запусков, при которых программа напечатала «НЕТ»?

3. Ниже приведена программа, записанная на пяти языках программирования.

Бейсик	Python	Паскаль	Алгоритмический язык
<pre>DIM s, t AS INTEGER INPUT s INPUT t IF s < 9 OR t < 9 THEN PRINT 'ДА' ELSE</pre>	<pre>s = int(input()) t = int(input()) if s < 9 or t < 9: print("ДА") else: print("НЕТ")</pre>	<pre>var s, t: integer; begin readln(s); readln(t); if (s < 9) or (t < 9) then writeln('ДА') else writeln('НЕТ')</pre>	<pre>алг нач цел s, t ввод s ввод t если s < 9 или t < 9 то вывод "ДА"</pre>

PRINT 'HET' ENDIF		end.	иначе вывод "HET" все кон
----------------------	--	------	---------------------------------

Было проведено 9 запусков программы, при которых в качестве значений переменных s и t вводились следующие пары чисел:

(9, 9); (9, 10); (8, 5); (11, 6); (-11, 10); (-5, 9); (-10, 10); (4, 5); (8, 6).

Сколько было запусков, при которых программа напечатала «ДА»?

4. Ниже приведена программа, записанная на пяти языках программирования.

Бейсик	Python	Паскаль	Алгоритмический язык
DIM s, t AS INTEGER INPUT s INPUT t IF s > 5 AND t > 5 THEN PRINT 'ДА' ELSE PRINT 'HET' ENDIF	s = int(input()) t = int(input()) if s > 5 and t > 5: print("ДА") else: print("HET")	var s, t: integer; begin readln(s); readln(t); if (s > 5) and (t > 5) then writeln('ДА') else writeln('HET') end.	алг нач цел s, t ввод s ввод t если s > 5 и t > 5 то вывод "ДА" иначе вывод "HET" все кон

Было проведено 9 запусков программы, при которых в качестве значений переменных s и t вводились следующие пары чисел:

(6, 8); (3, 5); (-7, 2); (7, 7); (9, 8); (-1, 3); (-4, 5); (6, 9); (2, -1).

Сколько было запусков, при которых программа напечатала «ДА»?

5. Ниже приведена программа, записанная на пяти языках программирования.

Бейсик	Python	Паскаль	Алгоритмический язык
DIM s, t AS INTEGER INPUT s INPUT t IF s > 3 OR t < 7 THEN PRINT 'ДА' ELSE PRINT 'HET' ENDIF	s = int(input()) t = int(input()) if s > 3 or t < 7: print("ДА") else: print("HET")	var s, t: integer; begin readln(s); readln(t); if (s > 3) or (t < 7) then writeln('ДА') else writeln('HET') end.	алг нач цел s, t ввод s ввод t если s > 3 или t < 7 то вывод "ДА" иначе вывод "HET" все кон

Было проведено 9 запусков программы, при которых в качестве значений переменных s и t вводились следующие пары чисел:

(-1, 6); (2, 8); (0, 3); (9, -9); (4, 4); (2, 7); (8, -2); (7, 7); (4, 1).

Сколько было запусков, при которых программа напечатала «ДА»?

ОТВЕТЫ

	1	2	3	4	5
ВАРИАНТ1	5	5	5	3	4
ВАРИАНТ2	3	4	7	4	7

Критерии оценивания:

Оценка «5»	выполнены 5 заданий правильно
Оценка «4»	выполнены 3-4 задания правильно
Оценка «3»	выполнены 2 задания правильно
Оценка «2»	выполнены 1 задание правильно или ничего не выполнено