Ответы

1. Ниже приведена программа, записанная на языке программирования.

var s, t: integer;

begin

readln(s);

readln(t);

if (s > 12) or (t > 12)

then writeln('ДА')

else writeln('НЕТ')

end.

Было проведено 9 пусков с входными данными:

(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»?

**О:** 3

1. Ниже приведена программа, записанная на языке программирования.

var s, t: integer;

begin

readln(s);

readln(t);

if (s < 6) or (t < 6)

then writeln('ДА')

else writeln('НЕТ')

end.

Было проведено 9 пусков с входными данными:

(6, 4); (7, 8); (8, 5); (5, 6); (–11, 10); (–5, 7); (–2, 2); (4, 5); (8, 6).

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

**О:** 2

1. Ниже приведена программа, записанная на языке программирования.

var s, t: integer;

begin

readln(s);

readln(t);

if (s > 8) and (t > 8)

then writeln('ДА')

else writeln('НЕТ')

end.

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

(9, 10); (11, 5); (–2, 8); (9, 9); (2, 8); (–1, 3); (–4, 5); (10, 9); (4, –3).

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

**О:** 3

1. Ниже приведена программа, записанная на языке программирования.

var s, t: integer;

begin

readln(s);

readln(t);

if (s > 10) and (t > 10)

then writeln('ДА')

else writeln('НЕТ')

end.

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

(10, 10); (10, 6); (–4, 8); (2, 9); (12, 7); (–11, 4); (–8, 13); (10, 9); (11, 11).

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

**О:** 8

1. Ниже приведена программа, записанная на языке программирования.

var s, t: integer;

begin

readln(s);

readln(t);

if (s > 6) and (t < 7)

then writeln('ДА')

else writeln('НЕТ')

end.

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

(7, 3); (2, 7); (6, 10); (5, 3); (5, 4); (–11, 4); (–8, 9); (7, 3); (9, 1).

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

**О:** 3

1. Ниже приведена программа, записанная на языке программирования.

var s, t: integer;

begin

readln(s);

readln(t);

if (s > 3) or (t < 7)

then writeln('ДА')

else writeln('НЕТ')

end.

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»?

**О:** 7

1. Ниже приведена программа, записанная на языке программирования.

var s,k,A: integer;

begin

readln(s);

readln(t);

readln(A);

if (s > A) or (t > 12)

then writeln ('YES')

else writeln ('NO')

end.

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

(13, 2); (11, 12); (–12, 12); (2, –2); (–10, –10); (6, –5); (2, 8); (9, 10); (1, 13).

Укажите наименьшее целое значение параметра A, при котором для указанных входных данных программа напечатает «NO» восемь раз.

**О:** 13