

## Логические выражения

Классная работа	Домашняя работа
<p>1) Даны три действительных числа: <math>A, B, C</math>. Проверить истинность высказывания: «Число <math>B</math> находится между числами <math>A</math> и <math>C</math>».</p> <p>2) Даны два целых числа: <math>A, B</math>. Проверить истинность высказывания: «Числа <math>A</math> и <math>B</math> имеют одинаковую четность».</p> <p>3) Даны три действительных числа: <math>A, B, C</math>. Проверить истинность высказывания: «Хотя бы одно из чисел <math>A, B, C</math> положительное».</p> <p>4) Даны три действительных числа: <math>A, B, C</math>. Проверить истинность высказывания: «Ровно два из чисел <math>A, B, C</math> являются положительными».</p> <p>5) Дано целое положительное число. Проверить истинность высказывания: «Данное число является нечетным трехзначным».</p> <p>6) Дано целое трехзначное число. Проверить истинность высказывания: «Цифры данного числа образуют возрастающую последовательность».</p> <p>7) Даны действительные числа <math>a, b, c</math>, являющиеся сторонами некоторого треугольника. Проверить истинность высказывания: «Треугольник со сторонами <math>a, b, c</math> является равнобедренным».</p> <p>8) Даны действительные числа <math>a, b, c</math>. Проверить истинность высказывания: «Существует треугольник со сторонами <math>a, b, c</math>».</p>	<p>1) Даны три действительных числа: <math>A, B, C</math>. Проверить истинность высказывания: «Справедливо двойное неравенство <math>A &lt; B &lt; C</math>».</p> <p>2) Даны два целых числа: <math>A, B</math>. Проверить истинность высказывания: «Каждое из чисел <math>A</math> и <math>B</math> нечетное».</p> <p>3) Даны два целых числа: <math>A, B</math>. Проверить истинность высказывания: «Хотя бы одно из чисел <math>A</math> и <math>B</math> нечетное».</p> <p>4) Даны два целых числа: <math>A, B</math>. Проверить истинность высказывания: «Ровно одно из чисел <math>A</math> и <math>B</math> нечетное».</p> <p>5) Даны три действительных числа: <math>A, B, C</math>. Проверить истинность высказывания: «Каждое из чисел <math>A, B, C</math> положительное».</p> <p>6) Даны три действительных числа: <math>A, B, C</math>. Проверить истинность высказывания: «Ровно одно из чисел <math>A, B, C</math> положительное».</p> <p>7) Дано целое положительное число. Проверить истинность высказывания: «Данное число является четным двузначным».</p> <p>8) Дано трехзначное число. Проверить истинность высказывания: «Все цифры данного числа различны».</p> <p>9) Дано четырехзначное число. Проверить истинность высказывания: «Данное число читается одинаково слева направо и справа налево».</p> <p>10) Даны действительные числа <math>a, b, c</math>, являющиеся сторонами некоторого треугольника. Проверить истинность высказывания: «Треугольник со сторонами <math>a, b, c</math> является прямоугольным».</p>