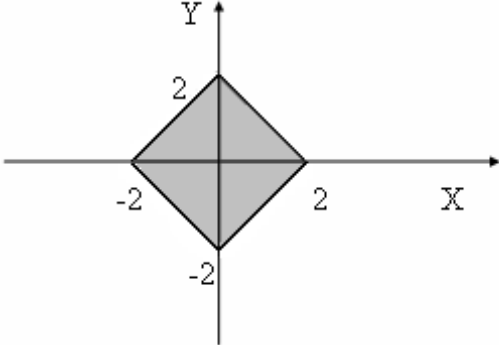


Практическая работа №1

Постановка задачи

1. Для задачи 1 найти значения выражений. Если необходимо, то определить при каких исходных данных выражение не может быть вычислено и выдать сообщение об ошибке.
2. Составить систему тестов и вычислить полученное выражение для нескольких значений X.
3. Для задачи 2 записать выражение, зависящее от координат точки X1 и Y1 и принимающее значение TRUE, если точка принадлежит заштрихованной области, и FALSE, если не принадлежит.
4. Составить систему тестов и вычислить полученное выражение.
5. Для задачи 3 вычислить значение выражения, используя различные вещественные типы данных (float и double).
6. Результаты всех вычислений вывести на печать.
7. Объяснить полученные результаты

Задача 1	Задача 2	Задача 3
1) $m \cdots n$ 2) $m++ < n$ 3) $n++ > m$ 4) $x^4 - \cos(\arcsin(x))$		$\frac{(a+b)^3 - (a^3 + 3a^2b)}{3ab^2 + b^2}$ $a=1000, b=0.0001$