Практическое задание: **Калькулятор**  
  
Цель: Создать консольное приложение "Калькулятор", которое может выполнять основные арифметические операции: сложение, вычитание, умножение, деление.  
  
Задачи:  
1. Запросите у пользователя ввод двух чисел.  
2. Запросите у пользователя выбор операции (например: `+`, `-`, `\*`, `/`).  
3. Осуществите вычисление и выведите результат на экран.  
4. Обработайте возможные ошибки (например, деление на ноль).  
  
Дополнительно: Реализуйте функционал возведения в степень, извлечения квадратного корня и работу с дробными числами.