# Тренировочное задание по программированию: Тесты для функции GetDistinctRealRootCount

Условие

Функция

int GetDistinctRealRootCount(double a, double b, double c);

возвращает количество уникальных действительных корней уравнения ax² + bx + c = 0. Разработайте набор юнит-тестов для проверки корректности реализации этой функции. **Случай, когда все три коэффициента равны нулю, тестировать не надо.**

Начать работу вы можете с шаблона, который содержит наш фреймворк юнит-тест и заготовку функции GetDistinctRealRootCount.

[test\_equation.cpp](https://d3c33hcgiwev3.cloudfront.net/_35f23c083d8ca82ca608f8b506706626_test_equation.cpp?Expires=1616976000&Signature=R-S0jNC6gcHpwdW7k57aPlQFQEMvE~DbIoyBD3TLRT8AjL91qjJYn2TmvgScS45CvVxWGuhAsDZeavD2vaCpPX0PTIagNqmtAKyeyDX9nEKa5uqjv6c6Qpe2jmHOYsOucGfdl81jzr6SH~AibvAPnq5wzJY4EggtcLtNr4i9ff0_&Key-Pair-Id=APKAJLTNE6QMUY6HBC5A)