

Домашнее задание. Шаблоны функций.

1. Написать шаблон функции для поиска среднего арифметического значений массива.
2. Написать перегруженные шаблоны функций для нахождения корней линейного ($a \cdot x + b = 0$) и квадратного ($a \cdot x^2 + b \cdot x + c = 0$) уравнений. Замечание: в функции передаются коэффициенты уравнений.