

1. Заполнить вектор длиной 10 квадратами целых чисел и вывести его в выходной поток.
2. Заполнить двумерный вектор таблицей умножения и вывести его в выходной поток.
3. Описать класс "студент" с полями: имя, фамилия, курс. Переопределить у этого класса оператор вывода в поток. Написать функцию заполнения вектора из класса "студент" произвольными данными. Написать функцию печати содержимого вектора.