Шаблонный класс «Вектор»

Реализовать разработанный ранее класс «Вектор» в виде шаблонного класса. В клиентской части программы продемонстрировать работу всех методов класса. При создании объектов шаблонного класса важно типизировать шаблон разными типами данных (стандартными и пользовательскими).