Тестируйте код

В дополнение к уже существующим тестам напишите свои, например сравнивайте поведение HashSet и unordered_set. Только не забудьте закомментировать его (и #include <unordered_set>) перед тем, как присылать код, так как мы проверяем, что unordered_set не используется в вашем коде.