|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Неотсортированный вектор** | **Отсортированный вектор** | **Множество или словарь** |
| **Проверка существования** | Функция find | Функция binary\_search | Метод count |
| **Проверка существования и поиск первого подходящего элемента** | Функция find | Функция lower\_bound и проверка найденного элемента на равенство искомому | Метод find |
| **Поиск первого элемента, большего или равного данному** | Функция find\_if | Функция lower\_bound | Метод lower\_bound |
| **Поиск первого элемента, большего данного** | Функция find\_if | Функция upper\_bound | Метод upper\_bound |
| **Подсчёт количества** | Функция count | Функция equal\_range → расстояние между итераторами | Метод count |
| **Перебор всех подходящих элементов** | Цикл с вызовом функции find | Функция equal\_range → цикл от левой до правой границы | Метод find |