

Эффективная реализация операции Del

Как говорилось в лекциях курса, удаление элемента из середины вектора приводит к сдвигу всей правой части на одну позицию влево. Если нам надо удалить из вектора несколько элементов, то все эти сдвиги суммарно будут занимать слишком много времени. В реализации операции **Del** нам надо сделать именно это — пройтись по событиям в конкретную дату и удалить те из них, которые удовлетворяют условию. Подумайте, может ли пригодиться алгоритм `stable_partition`, чтобы избежать ненужных сдвигов?