Задание.

На лекции был рассмотрен алгоритм вставки в AVL дерево, однако не было рассмотрен способ удаления из него. Вам предлагается самим реализовать удаление вершины из AVL — дерева.

Подсказка: можно пользоваться материалами, предоставленными википедией.