**Примечание по оцениванию ДЗ-2**

Реализации указанных методов имеют разную сложность.

Предлагатся реализовывать их по возможности и по степени возрастания сложности **в двух вариантах: mutable и immutable.**

Правильная структура проекта (с отделением тестовового кода и пр.) в присланном архиве дает базовую оценку = 2.

Методы упорядочены по сложности и оцениваются следующим образом:

1). getSize();

2). getSum();

3). removeSubtree();

Реализация каждого из методов для двух вариантов дает 2 балла (по одному баллу за вариант). В зависимости от правильности и качества, реализация (в правильном проекте) всех методов, указанных в пп. 1, 2, 3 выше, дает максимальную оценку = 8;

4). maximize(); // при правильной реализации метода (с реализацией всех предыдущих путктов) оценка = 9;

5). maximize(int k); // при правильной реализации метода (с реализацией всех предыдущих путктов) оценка =10.