# Двоичные деревья

**Вариант 2**

С клавиатуры вводятся значения узлов двоичного дерева.

1. Вывести максимальное из значений его вершин и количество вершин, имеющих это максимальное значение.
2. Вывести минимальное из значений всех его вершин и количество листьев, имеющих это минимальное значение (данное количество может быть равно 0)
3. Вывести количество уровней дерева.