



Методы решения задач 2



Стресс тесты

Как найти быстро найти ошибку
в своей программе?



Нам нужно:

- Наивное решение
- Неправильное решение
- Генератор случайных тестов

Полный перебор

Как быстро написать
полный перебор?

- Рекурсия
- Несколько вложенных циклов
- Маски



Динамика по подотрезкам

Есть строка. Хотим найти число подпалиндромов

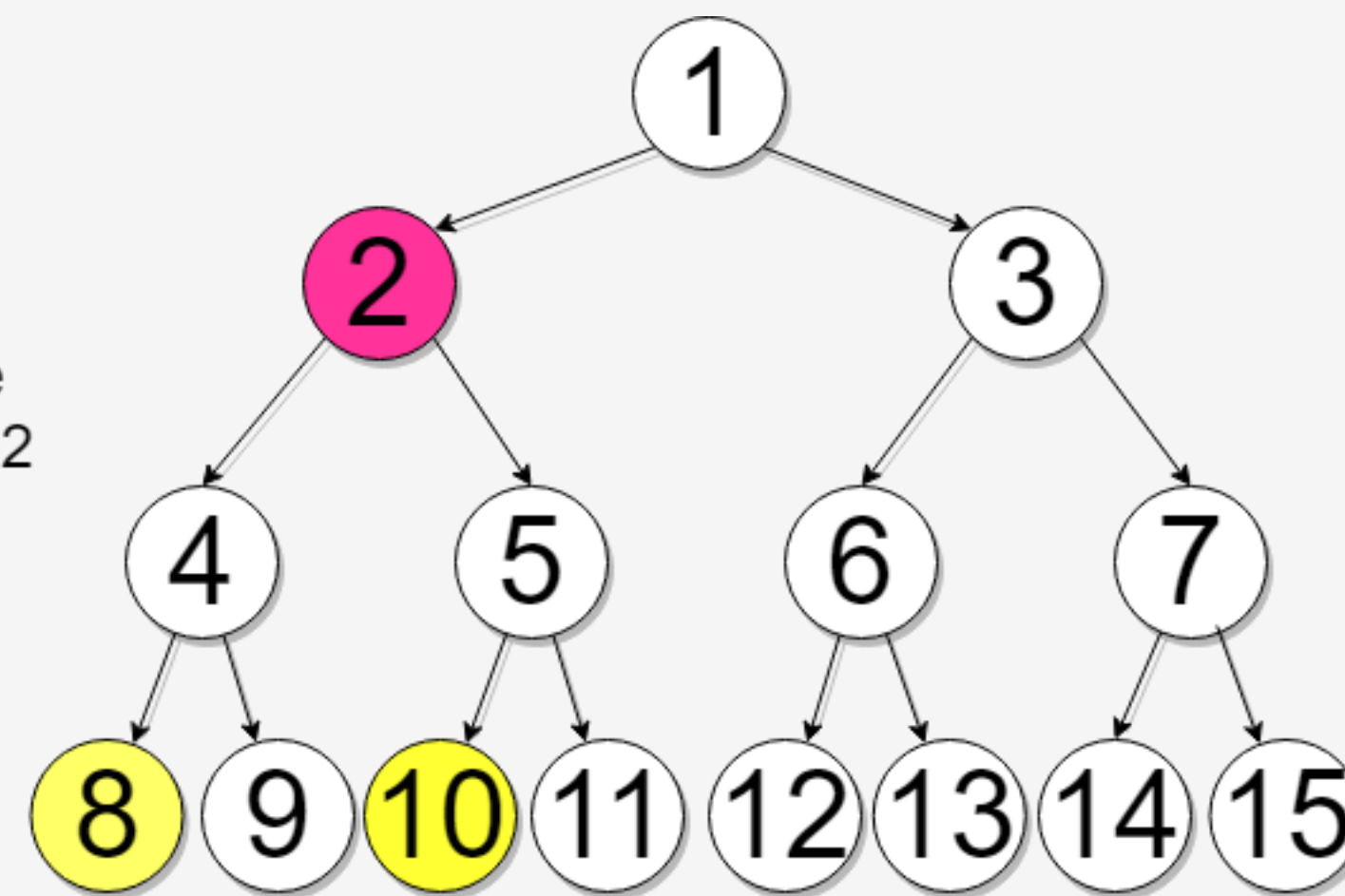


1
131
13331
1333331
131333131
13331113331
1313311133131
133133111331331
13311131113111331
1113313311133133111
111133133111331331111
1111111111111111111111

Lowest common ancestor (LCA)

Как в дереве найти самого близкого предка?

The LCA of node 8 and 10 is node 2





Спасибо!

