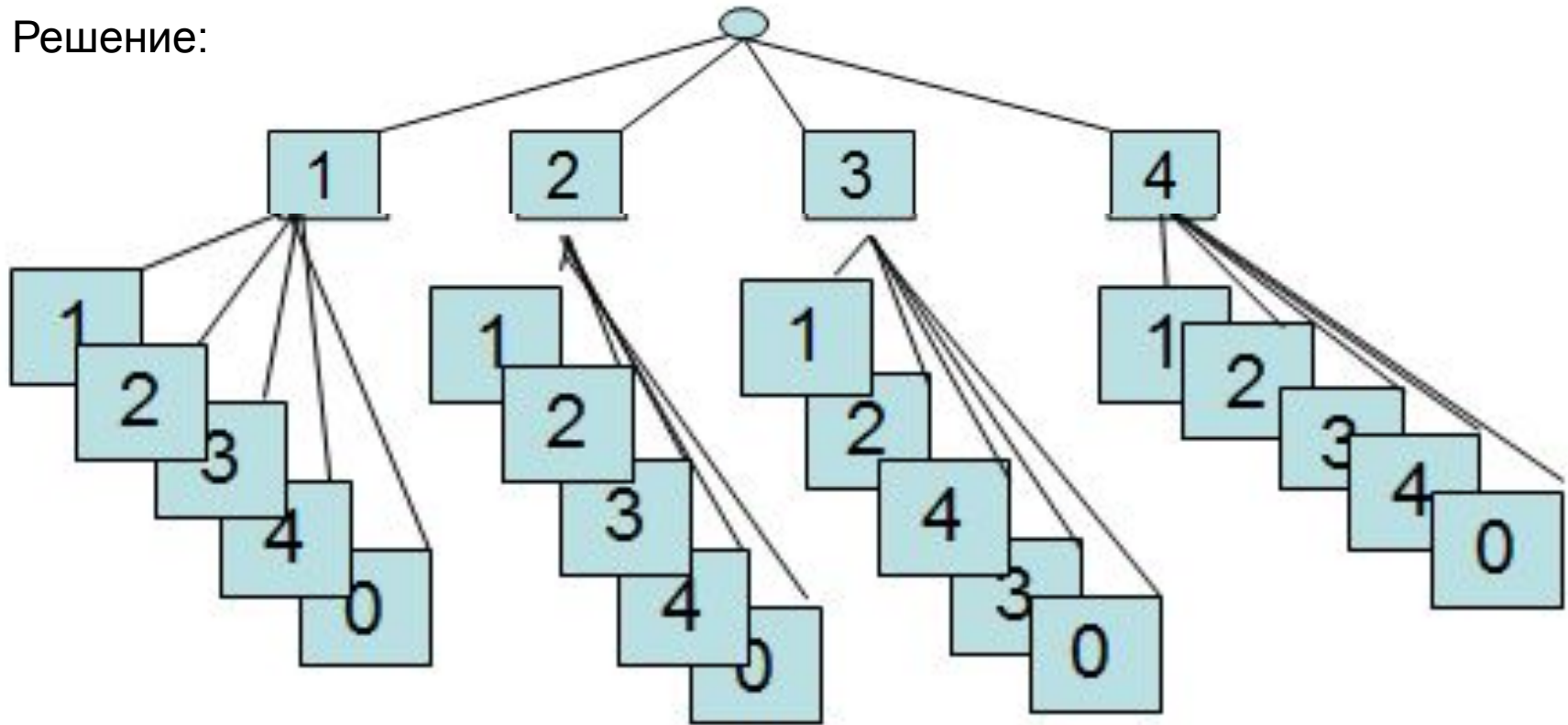


**Задача.** Сколько двузначных чисел можно составить из цифр 0, 1, 2, 3, 4? Решите эту задачу двумя способами:

Решение:



2 способ:

Составить двузначное число.

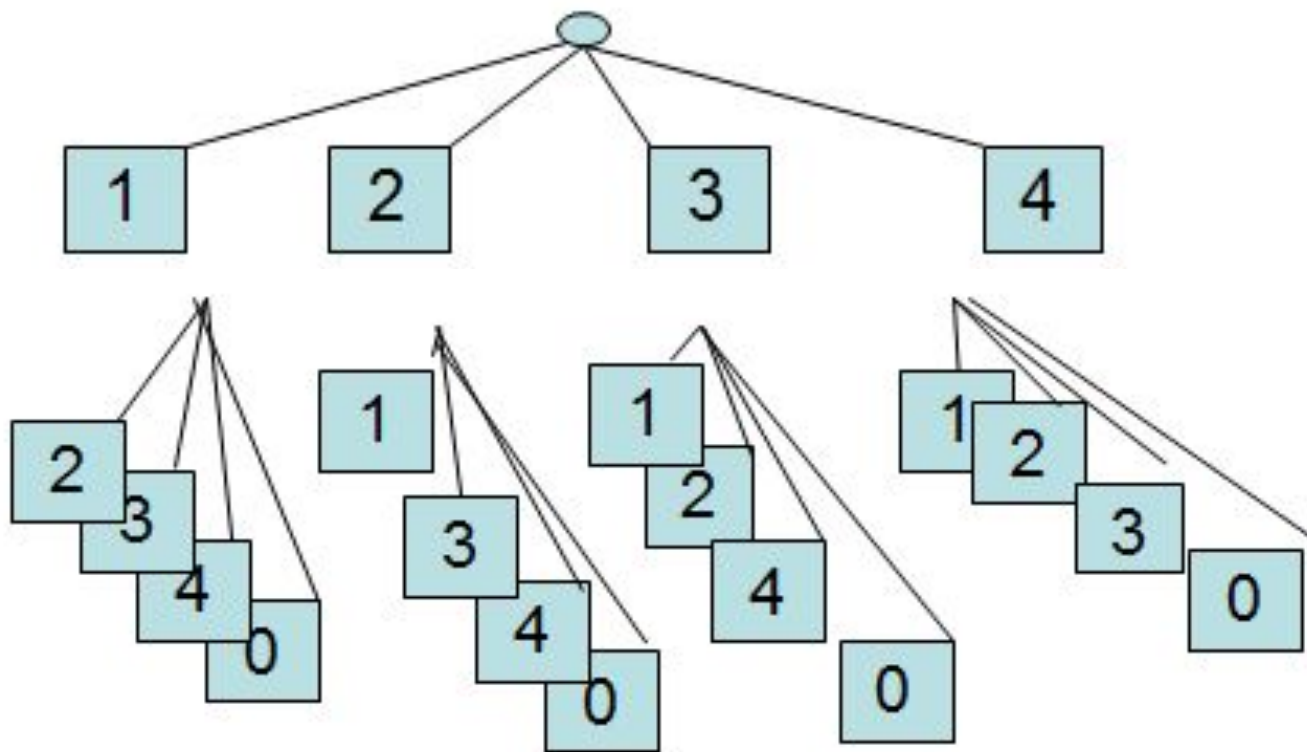
$$\boxed{4} \times \boxed{5} = 20$$

**0, 1, 2, 3, 4 можно поставить  
любое кроме 0, те 4 числа.**

**На второе место  
можно поставить любое  
из 5 чисел.**

*Задача.* Сколько двузначных чисел можно составить из цифр 0, 1, 2, 3, 4? Решите эту задачу двумя способами:  
**Числа не повторяются.**

Решение:



2 способ:

Составить двузначное число.

$$\boxed{4} \times \boxed{4} = 16$$

**0, 1, 2, 3, 4 можно поставить любое кроме 0, те 4 числа.**

**На второе место** можно поставить все, кроме того которое уже использовалось (тк числа не могут повторяться),

**4 числа.**