

# Задача

## 1

В урне лежат три неразличимых на ощупь шара: **два белых и один чёрный**.

При вытаскивании

*чёрного шара его возвращают обратно , а вытасченный белый шар откладывают в сторону.*

Такую операцию производят три раза подряд

---



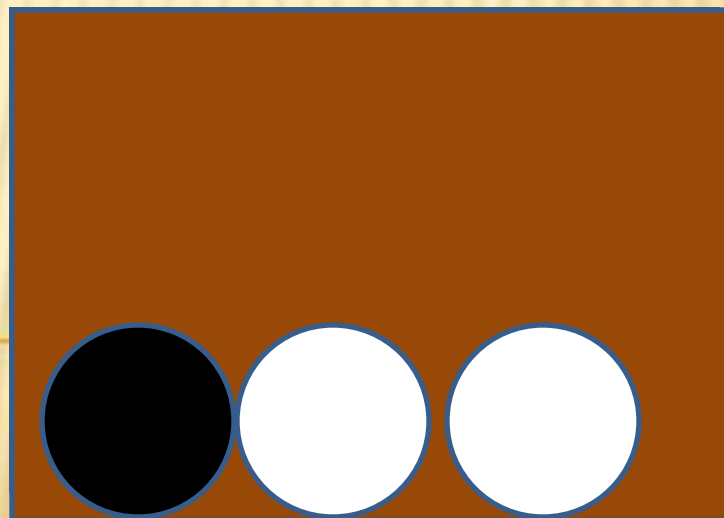
случай



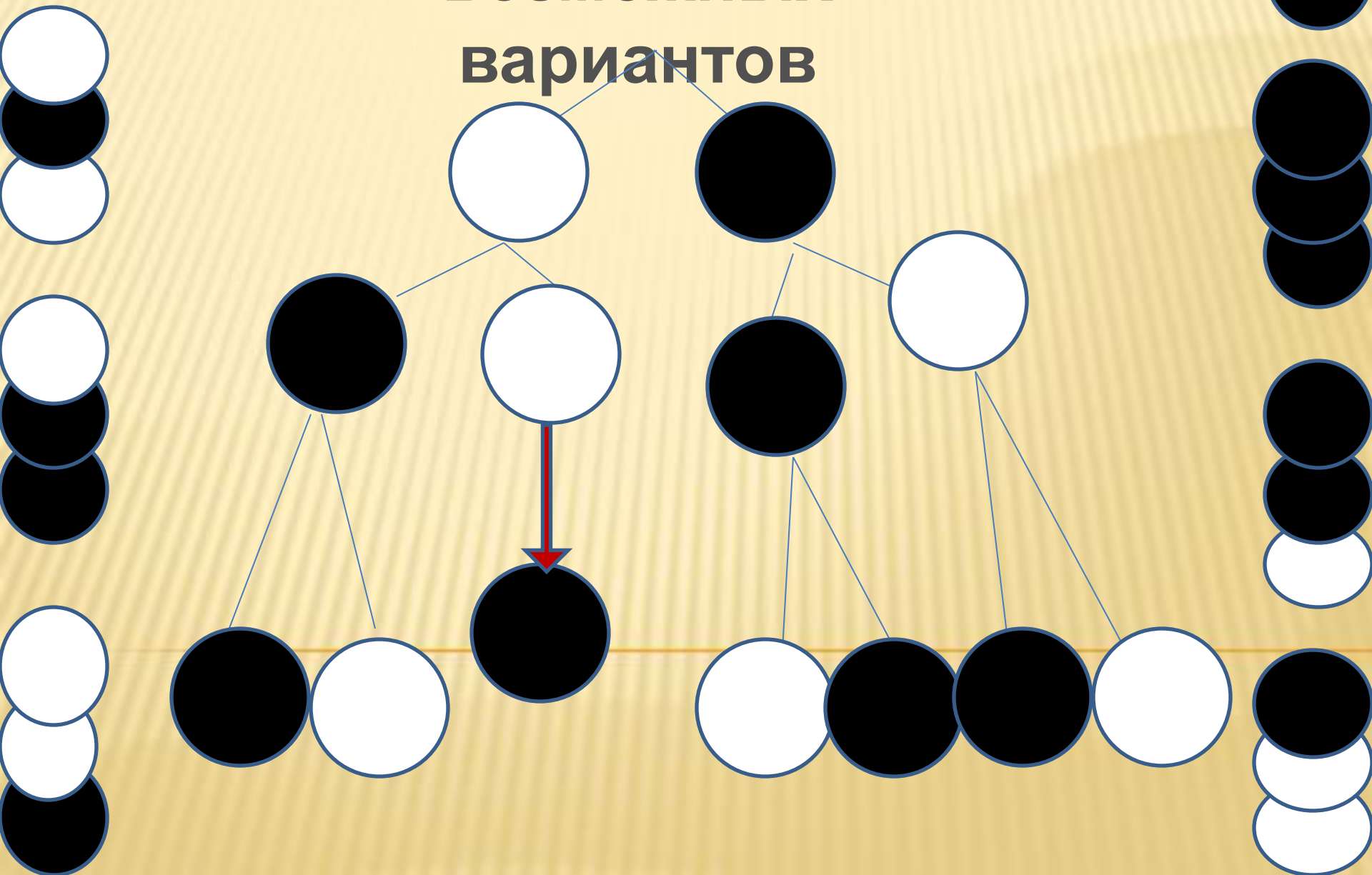
случай

случай

случай



# Нарисовать дерево ВОЗМОЖНЫХ вариантов



**В каких случаях три  
вытащенных шара  
будут  
одного цвета?**



# В СКОЛЬКИХ СЛУЧАЯХ СРЕДИ ВЫТАЩЕННЫХ ШАРОВ

БЕЛЫХ БУДЕТ БОЛЬШЕ?

1.

2.

3.

