

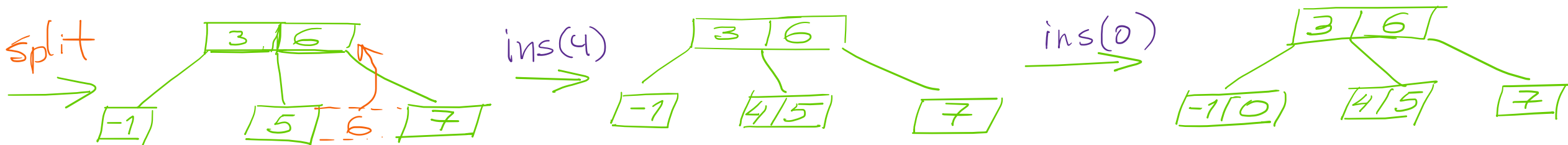
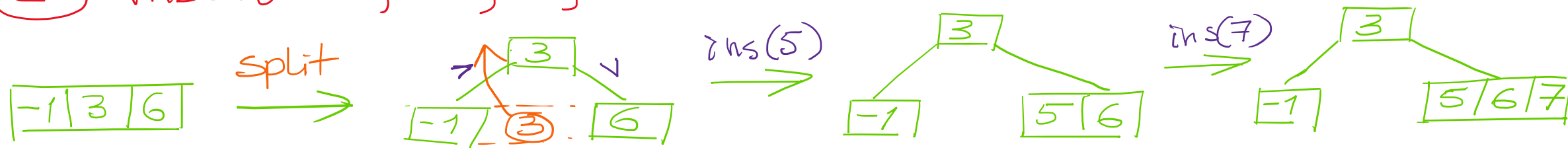
Вставка в B-дерево

# Вариант 1. Без опережающего (preemptive) разделения $t=2$

① insert 3, 6, -1

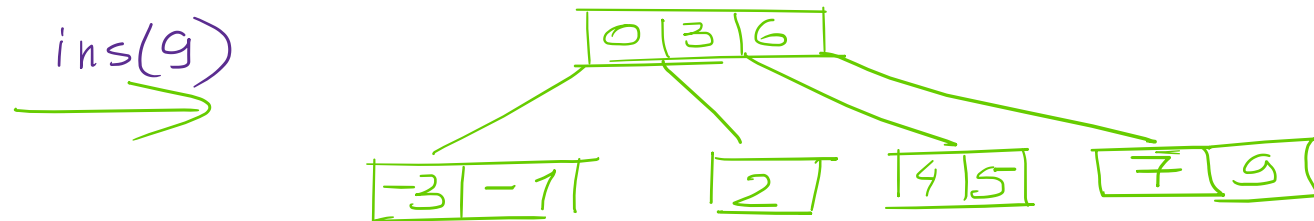
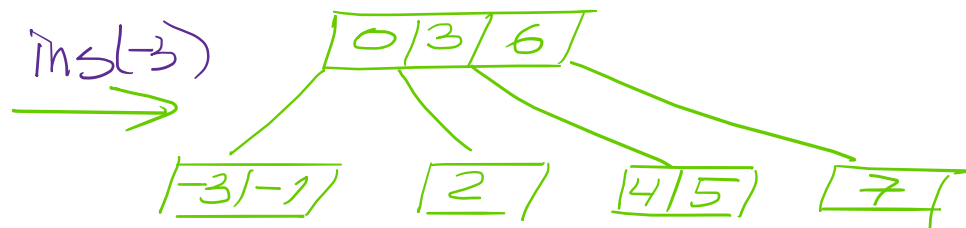
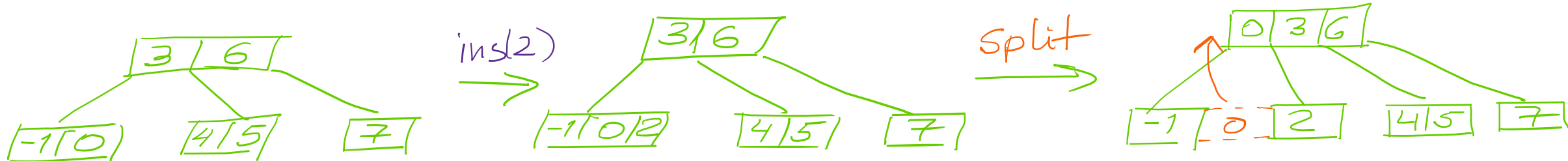


② insert 5, 7, 4, 0



# Вариант 1. Без опережающего (preemptive) разделения $t=2$

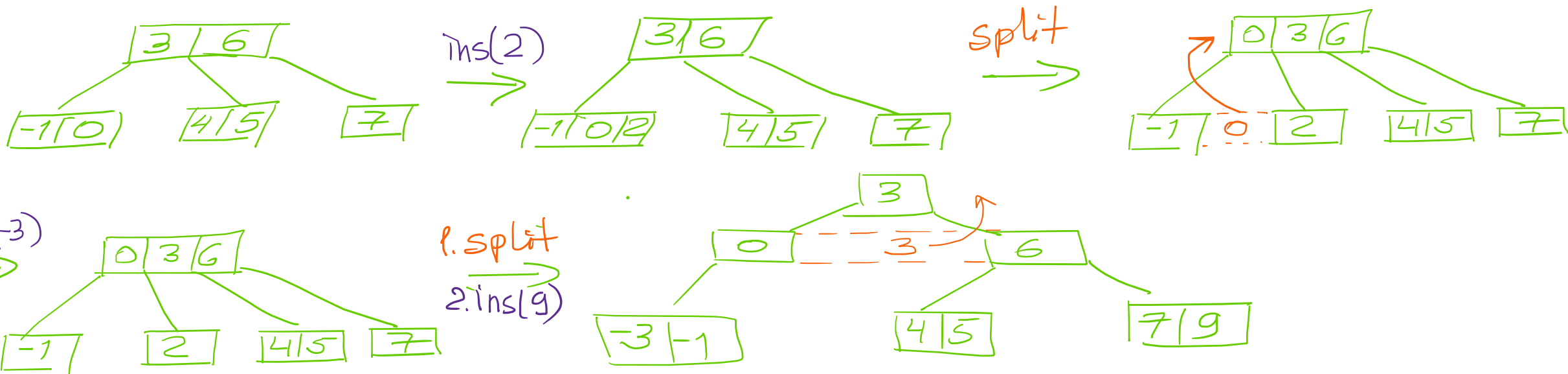
③ insert 2, -3, 9



## Вариант 2. С опережающим (preemptive) расщеплением нелистовых $t=2$

① — ② тоже

③ insert 2, -3, 9



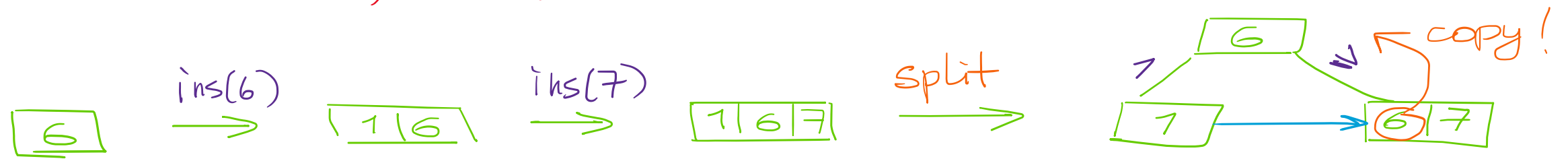
# Вставка в B-дерево

Тестирующая система принимает оба варианта.

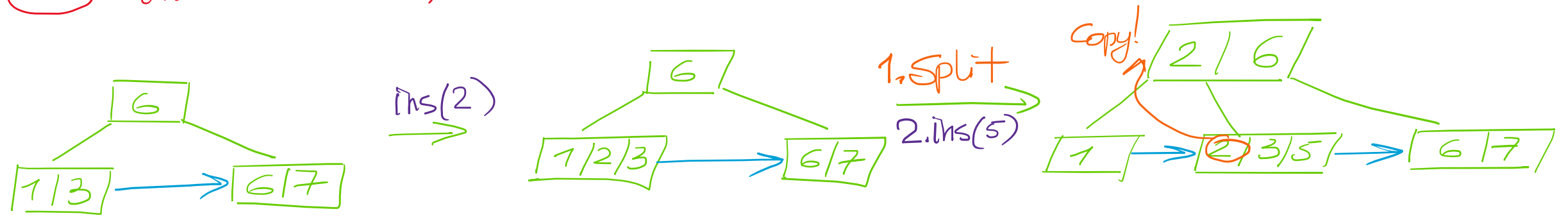
# Вставка в $B^+$ -дерево

Опережающее расщепление не происходит!

① insert 6, 1, 7, 3

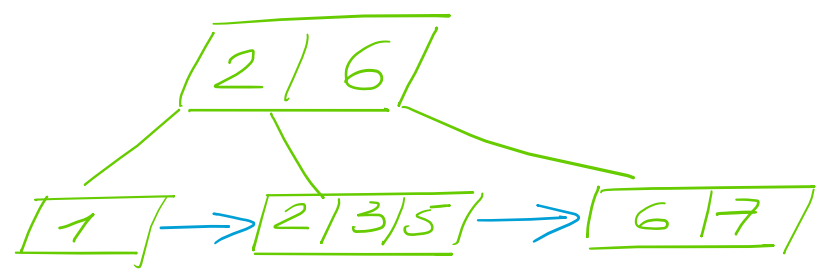


② insert 2, 5

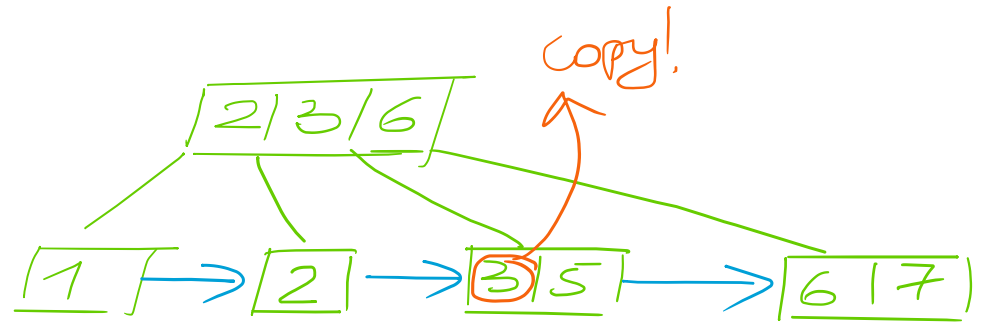


③. insert 4, 8, 10

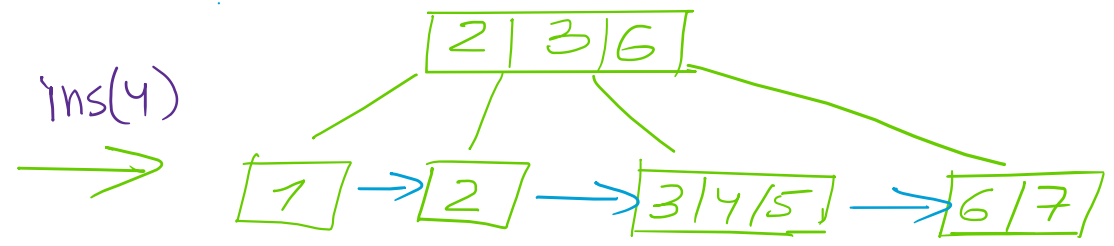
$t=2$



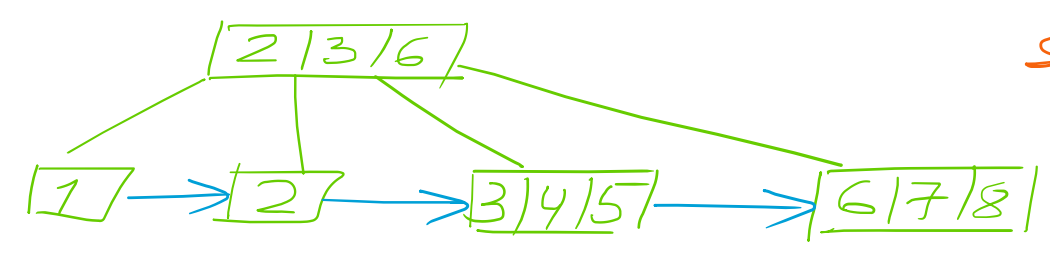
split



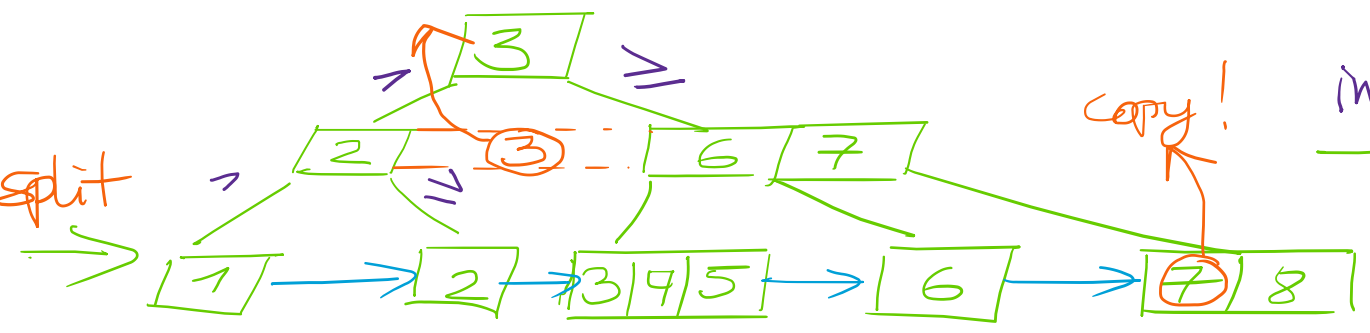
ins(4)



ins(8)



split



ins(10)

