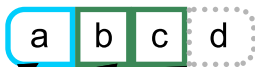


Таблица



Первичный
индекс

Вторичный
индекс

сортировка по
колонке **a**

INSERT {1, 2, 3, 4}

сортировка по
колонкам **b** и **c**

{a = 1, b = 2, c = 3, d = 4,
версия = 1}

{b = 2, c = 3, a = 1,
версия = 1}



REPLACE {1, 5, 6, 7}

{a = 1, b = 5, c = 6, d = 7,
версия = 2}

{b = 5, c = 6, a = 1,
версия = 2}

{a = 1, b = 2, c = 3, d = 4,
версия = 1}

{b = 2, c = 3, a = 1,
версия = 1}



Слияние уровней

Версия 1 удалена
более новой версией 2
того же ключа

Версия 1 **не** удалена - у
версии 2 другой ключ!

Нарушена
консистентность