1 нормальна форма:

Усі дані які зберігаються в таблиці повинні бути атомарними, тобто комірки таблиці не можуть містити у собі повторювані групи, тобто масивів даних.

Таблиця повинна мати первинний ключ.

2 нормальна форма:

Повинна виконуватись 1 нормальна форма.

Кожен неключовий стовпець(тобто який не входить у склад первинного ключа) повинен бути звязаний повною функціональною залежністю з первинним ключем (не повинно бути залежності від частини композитного ключа)

3 нормальна форма:

Таблиця повинна бути у 2 нормальній формі

Повинна не мати транзитивних залежностей, тобто не повинна існувати функціональна залежність між неключовими стовпцями

Нормальна форма Бойса-Кода:

Повинна виконуватись 3 форма

Усі визначники є кандидатами на використання у якості ключа.