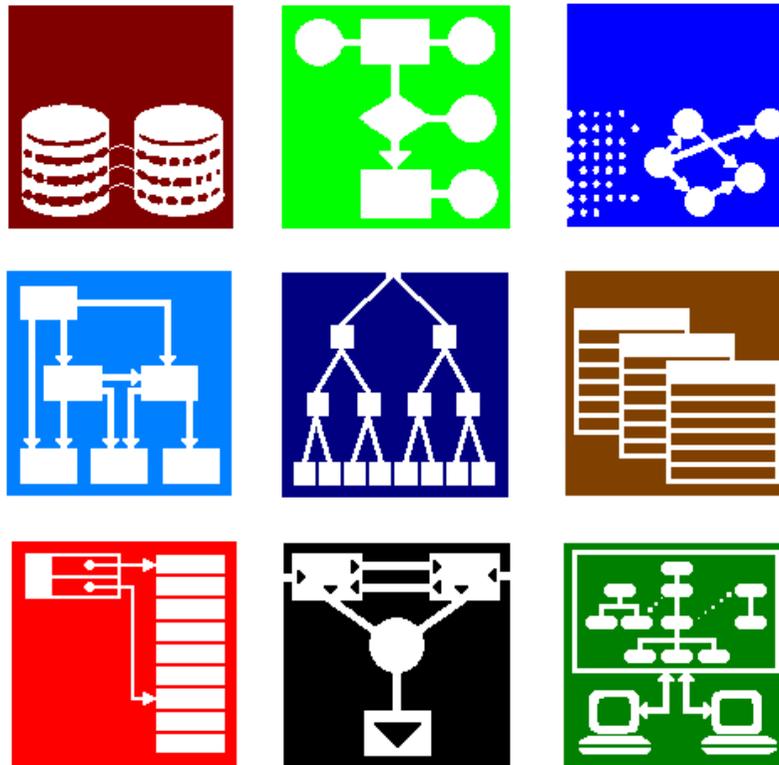


ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ



Нормальные формы более высокого порядка



5. Нормальные формы более высокого порядка

Многозначные зависимости и четвертая нормальная форма (4НФ)

НАГРУЗКА

ИМЯ	КУРС	УЧЕБНИК
Иванов	Теория упругости	Теория упругости
Иванов	Теория колебаний	Теория упругости
Иванов	Теория упругости	Теория колебаний
Иванов	Теория колебаний	Теория колебаний
Петров	Теория удара	Теория удара
Петров	Теория удара	Теоретическая механика

Петров	Теория упругости	Теория удара
Петров	Теория упругости	Теоретическая механика

ДИСЦИПЛИНА

ИМЯ	КУРС
Иванов	Теория упругости
Иванов	Теория колебаний
Петров	Теория удара
Петров	Теория упругости

УЧЕБНИК

ИМЯ	УЧЕБНИК
Иванов	Теория упругости
Иванов	Теория колебаний
Петров	Теоретическая механика
Петров	Теория удара

Продолжение

Отношение находится в 4НФ, если оно находится в НФБК и в нем отсутствуют многозначные зависимости, не являющиеся функциональными зависимостями.

Зависимости по соединению и пятая нормальная форма (5НФ)

Отношение находится в 5НФ тогда и только тогда, когда любая зависимость по соединению в нем определяется только его возможными ключами.