

# Нормальные формы баз данных

Выполнила:  
Студентка гр. ДИС-114  
Алиева Самира

**Первая нормальная форма (1NF) —**  
базовая нормальная  
форма отношения в реляционной модели  
данных.

<u>Сотрудник</u>	Номер телефона
Иванов И. И.	283-56-82 390-57-34
Петров П. П.	708-62-34

# Вторая нормальная форма (2NF) — одна из возможных нормальных форм отношения в реляционной базе данных

<u>Должность</u>	Наличие компьютера
Кладовщик	Нет
Программист	Есть

<u>Сотрудник</u>	<u>Должность</u>	Зарплата
Гришин	Кладовщик	20000
Васильев	Программист	40000
Иванов	Кладовщик	25000

**Третья нормальная форма (3NF)** — одна из возможных нормальных форм отношения в реляционной базе данных.

R3		R2	
<u>Сотрудник</u>	Отдел	<u>Отдел</u>	Телефон
Гришин	Бухгалтерия	Бухгалтерия	11-22-33
Васильев	Бухгалтерия		
Петров	Снабжение	Снабжение	44-55-66

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!!! 😊**

