

привести таблицу к ЗНФ				
табельный номер	ФИО	должность	подразделение	описание подразделения
1	Иванов ИИ	программист	отдел разработки	разработка и сопровождение приложений и сайтов
2	Сергеев СС	бухгалтер	бухгалтерия	ведение бухгалтерского и налогового учета финансово-хозяйственной деятельности
3	John Smith	продавец	отдел реализации	организация сбыта продукции
табельный номер	ФИО	должность	подразделение	
1	Иванов ИИ	программист	отдел разработки	
2	Сергеев СС	бухгалтер	бухгалтерия	
3	John Smith	продавец	отдел реализации	
подразделение	описание подразделения			
отдел разработки	разработка и сопровождение приложений и сайтов			
бухгалтерия	ведение бухгалтерского и налогового учета финансово-хозяйственной деятельности			
отдел реализации	организация сбыта продукции			

привести таблицу к НФБК		
Проект	Направление	Куратор
1	Разработка	Иванов ИИ
1	Бухгалтерия	Сергеев СС
2	Разработка	Иванов ИИ
2	Бухгалтерия	Петров ПП
2	Реализация	John Smith
3	Разработка	Андреев АА
Проект	Куратор	
1	Иванов ИИ	
1	Сергеев СС	
2	Иванов ИИ	
2	Петров ПП	
2	John Smith	
3	Андреев АА	
Направление	Куратор	
Разработка	Иванов ИИ	
Бухгалтерия	Сергеев СС	
Бухгалтерия	Петров ПП	
Реализация	John Smith	
Разработка	Андреев АА	

привести таблицу к 4НФ		
Курс	Преподаватель	Аудитория
SQL	Иванов ИИ	101
SQL	Иванов ИИ	203
SQL	Сергеев СС	305
SQL	Сергеев СС	407
Python	John Smith	502
Python	John Smith	305
Преподаватель		Курс
Иванов ИИ		SQL
Сергеев СС		SQL
John Smith		Python
Аудитория		Курс
101		SQL
203		SQL
305		SQL
407		SQL
502		Python
305		Python
Преподаватель		Аудитория
Иванов ИИ		101
Иванов ИИ		203
Сергеев СС		305
Сергеев СС		407

John Smith	502	
John Smith	305	

привести таблицу к 5НФ				
Сотрудник	Проект	Направление		
Иванов ИИ	Интернет магазин	Разработка		
Сергеев СС	Интернет магазин	Бухгалтерия		
Сергеев СС	Новый офис	Реализация		
John Smith	Личный кабинет	Бухгалтерия		
Иванов ИИ	Личный кабинет	Разработка		
Иванов ИИ	Информационная система	Разработка		
Контекст:				
Иванов И.И. может работать только в направлении «Разработка»				
Сергеев С.С. может работать в любом направлении, за исключением «Разработка»				
Иванов И.И. может участвовать в большом количестве проектов				
John Smith может участвовать только в одном проекте				
Сотрудник	Направление			
Иванов ИИ	Разработка			
Сергеев СС	Бухгалтерия			
Сергеев СС	Реализация			
John Smith	Бухгалтерия			
Сотрудник	Проект			
Иванов ИИ	Интернет магазин			
Сергеев СС	Интернет магазин			
Сергеев СС	Новый офис			
John Smith	Личный кабинет			

Иванов ИИ	Личный кабинет			
Иванов ИИ	Информационная система			
Направление	Проект			
Разработка	Интернет магазин			
Бухгалтерия	Интернет магазин			
Реализация	Новый офис			
Бухгалтерия	Личный кабинет			
Разработка	Личный кабинет			
Разработка	Информационная система			

привести таблицу к 6НФ			
Таб.№	Время	Должность	Домашний адрес
6575	[01-01-2000:10-02-2003]	слесарь	ул. Ленина, 10
6575	[11-01-2003:15-06-2006]	слесарь	ул. Советская, 22
6575	[16-06-2006:05-03-2009]	бригадир	ул. Советская, 22
Таб.№	Время	Должность	
6575	[01-01-2000:10-02-2003]	слесарь	
6575	[16-06-2006:05-03-2009]	бригадир	
Таб.№	Время	Домашний адрес	
6575	[01-01-2000:10-02-2003]	ул. Ленина, 10	
6575	[11-01-2003:15-06-2006]	ул. Советская, 22	