

Задания на приведение к третьей нормальной форме

Вариант 1 – отношение «Морские перевозки»

Номер судна	Название	Номер рейса	Дата погрузки	Порт погрузки	Дата прибытия	Порт прибытия	Ф.И.О. капитана	Вид судна	Грузо подъемность, тонны
526	Japan Bear	9201W	5/31/92	SFO	6/6/92	HNL	Емелин А.О.	Сухогруз	500
603	Korea Bear	9202W	5/05/92	OAK	6/19/92	OSA	Крылов О.Б.	Ролкер	1000
531	China Bear	9203W	6/20/92	LAX	7/10/92	PAP	Мухин Е.А.	Универсал	1500
526	Japan Bear	9204W	8/20/92	SFO	8/27/92	HNL	Емелин А.О.	Сухогруз	500

Вариант 2 – отношение «Контрагенты»

Наименование контрагента	Город	Адрес	Вид контрагента	Должность контактного лица	Ф.И.О. контактного лица	Код города	Телефон
Поршневой завод	Владимир	ул. Кольцевая, 17	Поставщик	зам. дир.	Иванов И.И.	3254	76-15-95
Поршневой завод	Владимир	ул. Кольцевая, 17	Поставщик	нач. отд. сбыта	Петров П.П.	3254	76-15-35
ООО «Вымпел»	Курск	ул. Гоголя, 25	Клиент, Поставщик	директор	Сидоров С.С.	7634	66-65-38
ИП «Альфа»	Владимир	ул.Пушкинская, 37	Клиент, Поставщик	директор	Васильев В.В.	3254	74-57-45

Вариант 3 – отношение «Отдел кадров»

Код сотрудника	ФИО	Должность	Номер отдела	Наименование отдела	Квалификация
7513	Иванов И.И.	Программист	120	Отдел проектирования	C, Java
9842	Петров А.А.	Администратор БД	30	Финансовый отдел	MS SQL Server
6651	Сорокин А.П.	Программист	120	Отдел проектирования	VB, Java
9006	Ворнов Г.Р.	Системный администратор	120	Отдел проектирования	Windows, Linux

Вариант 4 – отношение «Ведомость расходов»

Номер проекта	Наименование проекта	Номер работника	Ф.И.О. работника	Должность	руб/ час	трудозатраты в часах	Общие расходы
15	Alpha Edit	101	Семен Иванов	Программист	200	120	24000
		102	Андрей Петров	Программист	200	100	20000
		110	Антон Сидоров*	Сист. аналитик	300	40	12000
18	Beta Base	103	Федот Антонов	Программист	200	250	50000
		102	Андрей Петров	Программист	200	280	56000
		111	Петр Семенов*	Проектировщик БД	250	80	20000
22	Delta CAD	104	Сидор Федотов	Программист	200	180	36000
		105	Иван Андреев	Программист	200	150	30000
		110	Антон Сидоров*	Системный аналитик	300	60	18000