Задача 1.

Построить модель БД для описанной предметной области.

Фитнес-клуб. Предоставляет услуги: групповые занятия, индивидуальные занятия, бассейн, солярий, аренда зала. Тренеры проводят групповые занятия по расписанию и индивидуальные занятия по договоренности с клиентами. В наличии имеется 3 зала. Бассейн имеет ограниченное количество дорожек. Солярий предоставляется поминутно. Возможность сдачи зала в аренду почасовая. Необходимо учитывать доход от клиентов, печатать им абонементы.

Задача 2.

Привести указанное отношение к третьей нормальной форме.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № накладной | Дата | Поставщик | Адрес поставщика | Контактное лицо поставщика | Телефон поставщика | Покупатель | Адрес покупателя | Контактное лицо покупателя | Телефон покупателя |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование товара | Цена за штуку | количество | стоимость | НДС | скидка |