# Задача №10

## Контекст

Имеется база данных для недавно созданного загородного клуба. В ней имеется информация о членах этого клуба, объектов для отдыха, таких как теннисные корты, и истории бронирования. Помимо прочего, клуб хочет понять, как они могут использовать свою информацию для анализа использования/спроса на объекты. **Обратите внимание**: этот набор данных предназначен

исключительно для интересного набора упражнений, а схема базы данных несовершенна в нескольких аспектах - пожалуйста, не воспринимайте ее как пример хорошего дизайна.

В БД в схеме `cd` имеются 3 таблицы. Для этого задания нам потребуется **только** одна таблица `cd.facilities`.

Postgresql:

CREATE TABLE cd.facilities(

**facid** INTEGER NOT NULL,

**name** CHARACTER VARYING(100) NOT NULL,

**membercost** NUMERIC NOT NULL,

**guestcost** NUMERIC NOT NULL,

**initialoutlay** NUMERIC NOT NULL,

**monthlymaintenance** NUMERIC NOT NULL,

CONSTRAINT facilities\_pk PRIMARY KEY (facid)

)

В таблице перечислены все доступные для бронирования объекты, которыми располагает загородный клуб. Клуб хранит

информацию об идентификаторе/имени, стоимости бронирования как членов, так и гостей, первоначальную стоимость строительства объекта и предполагаемые ежемесячные расходы на содержание.

## Постановка

Выведите названия объектов и их ценовую категорию:

* ежемесячная стоимость обслуживания превышает 100 долларов - 'expensive'
* иначе - 'cheap'

## Ожидаемый формат ответа

Ваш запрос должен возвращать таблицу формата:

| name | cost |

|------------------|-----------|

| Tennis Court 1 | expensive |

| Tennis Court 2 | expensive |

| Badminton Court | cheap |