



PIZZAS – съдържа данни за пици: **PIZZA\_ID** – идентификатор на пица; **PIZZA\_TYPE** – тип пица.

CLIENTS – съдържа клиенти, където: **CLIENT\_ID** – идентификатор на клиент; **NAME** – име на клиент.

PIZZA\_ORDERS – съдържа данни за поръчки на пици от клиентите: **PIZZA\_ID** – идентификатор на пица; **CLIENT\_ID** – идентификатор на клиент; **QUANTITY** – количество; **SIZE** – размер с ограничение да се попълват две стойности ‘S’ за малка пица, и ‘B’ за голяма пица; **DATETIME** – време;

Пояснения: PK - полето е първичен ключ или част от съставен първичен ключ; FK- външен ключ.

Стрелките представят референциални ограничения и сочат от таблицата с външния ключ към таблицата с първичния ключ.

Да се напишат SQL команди за:

1. Създаване на обектите от схемата.
2. Добавяне на атрибут **PRICE** от тип **decimal(5,2)** за цена в таблица **PIZZA\_ORDERS** с ограничение на стойностите само положителни числа.
3. Изтрий атрибут **PHONE** от таблица **CLIENTS**.
4. Добавяне по един запис с произволни данни във всяка таблица. (или повече)
5. Промени количеството поръчана пица на 5 и размера на малка за първият въведен идентификатор на пица.
6. Вече не се предлага пица с последният идентификатор, който сте попълнили – изтрийте я.
7. Изведи от името на кои клиенти и кога са направени поръчки на малки пици. Подреди ги по име на клиент в низходящ ред.
8. Добави нов клиент, без да добавяш поръчка за него.
9. Изведи имената на клиентите и колко пъти са поръчвали пица. В резултатния набор да се покажат и клиентите без поръчка.
10. Изведи типа и броя на поръчвани пици. Само ако са поръчвани в повече от една поръчки.
11. Създай изглед за типа на пиците и сумарната им стойност в поръчка.