В базе данных MS SQL Server есть продукты и категории. Одному продукту может соответствовать много категорий, в одной категории может быть много продуктов. Напишите SQL запрос для выбора всех пар «Имя продукта – Имя категории». Если у продукта нет категорий, то его имя все равно должно выводиться.

Таблицы Products и Categories связаны таблицей Agent\_products\_categories по идентификаторам. Запрос, решающий поставленную задачу, будет выглядеть следующим образом:

SELECT P.Name, C.Name FROM Products P LEFT JOIN Agent\_products\_categories APC ON P.Id\_o=APC.Id\_p LEFT JOIN Categories C ON APC.Id\_c=C.Id\_c;