1. Cho biết mã sản phẩm, tên, giá tiền, và đơn vị tính của những sản phẩm có giá trên 100 nghìn VND.

* π Mã sản phẩm, Tên, Giá tiền, Đơn vị tính (σ Giá tiền > 100 (Sản phẩm) )

1. Cho biết những sản phẩm có loại là “Đồ dùng”.

* σ Tên loại = ‘Đồ dùng’ (Sản phẩm Loại sản phẩm)

1. Cho biết tên và giá tiền của các sản phẩm “Bàn chải đánh răng”.
2. Cho biết tên sản phẩm và tên loại sản phẩm.

* Π Tên , Tên loại (Sản phẩm  Loại sản phẩm)

1. Cho biết tên sản phẩm và tên loại sản phẩm của những sản phẩm có số lượng tồn > 50.

* Π Tên, Tên loại (σSố lượng tồn > 50 (Sản phẩm  Loại sản phẩm))

1. Cho biết những sản phẩm có đơn vị tính là “túi”.

* σ Đơn vị tính = ‘Túi’ (Sản phẩm)

1. Cho biết tên loại sản phẩm của mặt hàng “Bột giặc Omo”.

* Π Tên loại ( σ  Tên = ‘Bột giặc Omo’ (Sản phẩm  Loại sản phẩm))

1. Cho biết tên của sản phẩm có giá thấp nhất.

* Π Tên (σ Giá tiền = MIN(Giá tiền) (Sản phẩm) Sản phẩm)

1. Cho biết tên của sản phầm có giá cao nhất.

* Π Tên (σ Giá tiền = MAX(Giá tiền) (Sản phẩm) Sản phẩm)

1. Cho biết mã loại sản phẩm và số lượng sản phẩm của loại đó.

* ρ(Mã loại, Số lượng (Mã loại ζ COUNT(Số lượng tồn) (Sản phẩm))