

Gunakan Schema OE

Selesaikan soal-soal berikut menggunakan subquery

1. Buatlah query untuk menampilkan data vendor yang negaranya sama dengan vendor 'ACME' sebagai berikut:

| VEND_ID | VEND_NAME | VEND_ADDRESS | VEND_CITY | VEND_STATE | VEND_ZIP | VEND_COUNTRY |
|---------|--------------|-----------------|------------|------------|----------|--------------|
| 1001 | Anvils R Us | 123 Main Street | Southfield | MI | 48075 | USA |
| 1002 | LT Supplies | 500 Park Street | Anytown | OH | 44333 | USA |
| 1004 | Furball Inc. | 1000 5th Avenue | New York | NY | 11111 | USA |

2. Buatlah query untuk menampilkan data produk yang memiliki harga diatas rata-rata seluruh produk

| PROD_ID | PROD_NAME | PROD_PRICE |
|---------|--------------|------------|
| SAFE | Safe | 50 |
| JP1000 | JetPack 1000 | 35 |
| JP2000 | JetPack 2000 | 55 |

3. Buatlah query untuk menampilkan data produk yang memiliki harga di atas rata-rata produk pada setiap vendor

| PROD_ID | PROD_NAME | PROD_PRICE |
|---------|--------------|------------|
| ANV03 | 2 ton anvil | 15 |
| OL1 | Oil can | 9 |
| SAFE | Safe | 50 |
| JP2000 | JetPack 2000 | 55 |

4. Buatlah query untuk menampilkan prod_id, prod_name, dan jumlah produk yg terjual dengan kriteria produk-produk tersebut memiliki jumlah produk terjual dibawah rata-rata jumlah keseluruhan produk yang terjual. (Petunjuk: cari total jumlah produk yang terjual untuk tiap-tiap produk terlebih dahulu kemudian cari rata-ratanya, setelah itu bandingkan rata-rata tersebut dengan total jumlah untuk tiap-tiap produk)

| PROD_ID | PROD_NAME | JUMLAH |
|---------|--------------|--------|
| JP2000 | JetPack 2000 | 1 |
| ANV02 | 1 ton anvil | 3 |
| ANV01 | .5 ton anvil | 10 |
| FB | Bird seed | 2 |
| OL1 | Oil can | 1 |
| SLING | Sling | 1 |
| ANV03 | 2 ton anvil | 1 |

5. Buatlah query untuk menampilkan vendor-vendor yang belum pernah mensuplai produk

| VEND_ID | VEND_NAME | VEND_ADDRESS | VEND_CITY | VEND_STATE | VEND_ZIP | VEND_COUNTRY |
|---------|----------------|-----------------|-----------|------------|----------|--------------|
| 1004 | Furball Inc. | 1000 5th Avenue | New York | NY | 11111 | USA |
| 1006 | Jouets Et Ours | 1 Rue Amusement | Paris | - | 45678 | France |

- a. Gunakan set operator untuk menyelesaikan kasus ini
- b. Gunakan subquery untuk menyelesaikan kasus ini