

Buatlah sql script sesuai dengan perintah di setiap task per nomor. Buatlah sql script dengan nama judul task. Simpan semuanya dalam folder dengan nama kalian.

1) USA Employee Phone Book.sql

Supervisor kalian yang ada di USA Branch, ingin agar salah satu karyawannya bertugas membawakan presentasi di USA. Karyawannya harus yang sangat mengenal Amerika dan bagus bahasa inggrisnya, oleh karena itu harus yang berasal dari USA. Ia ingin bertanya kepada setiap karyawannya yang ada di database via telephone. Jabarkanlah seluruh karyawan anda dengan nama lengkap dan title of courtseynya, beserta nomor telponnya.

2) Territories With All Employee.sql

Ingin diketahui seluruh Territory penjualan, beserta nama lengkap karyawan yang bekerja di territory tersebut. Baik ada ataupun tidak ada karyawan, territory description harus tetap ditunjukkan.

3) Depleted Category.sql

Gudang penyimpanan memiliki banyak section, dan tidak semua section memiliki besar ruang dan luas yang sama. Di antara beberapa section tersebut ada 2 ruangan yang paling kecil. Stock dan warehouse management ingin membagi setiap section untuk setiap category product, sehingga satu macam category akan di kelompokkan dan di simpan dalam satu section. Management ingin mengetahui, 2 category product yang jumlah unit in stocknya paling sedikit, untuk disimpan pada 2 ruangan section yang paling kecil juga, agar menghemat tempat. Tunjukan 2 Category beserta total unit in stocknya yang jumlahnya paling sedikit kepada management.

4) Fragile Products.sql

Kerugian di sisi penjualan bisa disebabkan oleh banyak scenario, salah satunya adalah kerusakan product-product di tempat penyimpanan, terutama barang pecah belah. Beberapa kemasan product-product ini memang mudah pecah, karena sebagian terbuat dari glasses (gelas kaca), bottle (botol), dan jars (toples). Karena itu management membuatkan lemari penyimpanan baru yang lebih aman untuk barang pecah belah, tetapi management kesulitan untuk menentukan barang yang mana yang harus di simpan lemari yang aman ini. Buatlah laporan dengan informasi nama product, nama perusahaan supplier, nama category, jumlah quantity dalam kemasan dan unit in stock di penyimpanan, dimana semua barang tersebut memiliki kemasan pecah belah berupa gelas kaca, botol atau toples.

5) European Product Average Price.sql

Management ingin mengetahui rata-rata harga product-product per unitnya yang berasal dari supplier yang berada di negara-negara Eropa, yaitu Germany, Spain, Sweden, Italy, Norway, Denmark, Netherland, Finland, dan France. Management ingin terus bekerja sama dengan supplier dari Eropa, selama harga rata-rata productnya 50 dolar kebawah. Tunjukan harga rata-rata barang untuk setiap negara di Eropa, lalu tampilkan berurutan dari yang tertinggi harga rata-ratanya sampai yang terendah, terkecuali yang harga rata-rata barangnya di atas 50 dollar.

6) Favourite Shipper.sql

Manajemen ingin tahu perusahaan shipper mana yang paling populer dan yang paling mengantarkan banyak order di sepanjang masa. Keluarkan nama 1 perusahaan shipper yang paling populer dengan total ordernya.