

دستور کار دوم

۱. یک کوئری بنویسید که نام مناطقی که مجموع فروش کل آنها، کمتر از ۱۰,۰۰۰,۰۰۰ است را به همراه مجموع فروش و به صورت نزولی نشان بدهد. همچنین در یک ستون جدید اگر عدد مجموع از ۸,۵۰۰,۰۰۰ بیشتر بود، High sales و اگر کمتر بود، Low sales را نمایش دهید.

نمونه خروجی:

	TerritoryName	TotalSales	SalesCategory
1	Central	8913299.2473	High sales
2	Southeast	8884099.3669	High sales
3	United Kingdom	8574048.7082	High sales
4	France	8119749.346	Low sales
5	Northeast	7820209.6285	Low sales
6	Germany	5479819.5755	Low sales

۲. یک کوئری بنویسید که برای هر مشتری، اطلاعات نام، تعداد کل سفارشات و مجموع فروش آنها را محاسبه کند. اگر مشتری سفارشی نداشته باشد، تعداد سفارشات و مجموع فروش آن مشتری را صفر نمایش دهید.

۳. یک مدیر می‌خواهد تغییرات فروش محصولات را در طول سال بررسی کند. برای این منظور، یک کوئری بنویسید که با مقایسه ۶ ماه اول و ۶ ماه دوم سال در سالهای ۲۰۰۶ و ۲۰۰۷، اگر فروش محصولات در ۶ ماه دوم نسبت به ۶ ماه اول روند کاهشی داشته، Decreased و در غیر این صورت Increased را برای هر محصول مجزا به همراه اطلاعاتی اعم از آیدی و نام محصول، نمایش دهد.

نمونه خروجی:

	ProductID	ProductName	SalesTrend
1	707	Sport-100 Helmet, Red	Increased
2	708	Sport-100 Helmet, Black	Increased
3	709	Mountain Bike Socks, M	Decreased
4	710	Mountain Bike Socks, L	Decreased
5	711	Sport-100 Helmet, Blue	Increased
6	712	AWC Logo Cap	Increased

۴. یک جدول اطلاعاتی فرضی ایجاد کنید که دو ستون داشته باشد. یک ستون آیدی برای هر فرد که کلید اصلی جدول است و یک ستون که شغل هر فرد را نشان می‌دهد. شغل افراد می‌تواند Student، Teacher و Manager باشد و از این سه حالت خارج نیست. داده‌هایی در این جدول وارد کنید و سپس باید یک کوئری بنویسید که جدول پاسخ آن، سه ویژگی (ستون) دارد که هرکدام یک شغل را نشان می‌دهد و یک رکورد که تعداد افراد با آن شغل را نمایش می‌دهد.