

کوییز

سه مورد از تفاوت های function و procedure را بیان کنید.

سه مورد از کاربرد های trigger ها را بیان کنید.

تابعی بنویسید که یک شماره تلفن به عنوان ورودی دریافت کند و مشخص کند این شماره تلفن متعلق به شهر تهران (021) یا شهر اصفهان (031) یا هیچکدام است.

تمرین

-1

تابعی بنویسید که یک عدد 11 رقمی بگیرد و تشخیص دهد مربوط به شماره تلفن همراه است یا شماره تلفن ثابت یا هیچکدام. در صورتی که شماره مربوط به تلفن همراه است عبارت "mobile phone number" خروجی دهد. در غیر اینصورت 3 رقم مربوط به کد شهر و 8 رقم دیگر شماره را بصورت مجزا چاپ کند و مشخص کند شماره مربوط به اصفهان است یا تهران. در صورتی که خروجی مربوط به هیچ یک از موارد فوق نبود عبارت "invalid phone number" خروجی دهد.

مثال :

09135479645	خروجی :	mobile phone number
0312222222	خروجی:	city code =031 ,last 8 digits=22222222 city =esfahan
3333333333	خروجی :	invalid phone number

-2

تابعی بنویسید که نام یک Territory را می گیرد و customerid سفارش های سال ۲۰۱۱ آن را بر میگرداند.

-3

Trigger برای دیتابیس بنویسید که تغییرات insert delete update برای یک جدول را در جدولی دیگر ثبت کند.