

به نام خدا

گزارش تصحیح تمرین سری دوم درس پایگاه داده‌ها

استاد درس: دکتر غیبی

دستیار آموزشی: آرمان ملک‌زاده

نمره	مشخصات دانشجو
نمره تمرین اول: ۹۶ نمره تمرین دوم: ۷۹ مجموع: ۱۷۵	نام دانشجو: عرفان مهربان شماره دانشجویی: ۹۵۱۳۰۳۲
نمره: ۹۶	سوال ۱
الف. ۱ کوئری شما به درستی اجرا شد و خروجی آن نیز درست است. (۱۰۰)	
الف. ۲ کوئری شما کاملاً درست است. (۱۰۰)	
الف. ۳ کوئری شما کاملاً درست است. (۱۰۰)	
الف. ۴ کوئری شما تقریباً درست است. باید $quantityordered * priceeach$ را برابر ۱۰۰ قرار می‌دادید. بقیه موارد به درستی رعایت شده است. بخش اعظم نمره را دریافت می‌کنید. (۷۵)	
الف. ۵ کوئری شما کاملاً درست است. (۱۰۰)	
ب. ۱ کوئری شما صحیح است. (۱۰۰)	
ب. ۲ کوئری شما صحیح است. (۱۰۰)	
نمره: ۷۹	سوال ۲
۱. کوئری شما خطای نحوی دارد. دستورات بازگشتی همواره شامل <code>union all</code> هستند. این موضوع را می‌توانید در مثال کتاب‌تان نیز مشاهده	

کنید. متأسفانه از این قسمت نمره‌ای دریافت نمی‌کنید. (۰)

۲.

کوئری شما با در نظر نگرفتن چند غلط از روی حواس‌پرتی (مثلاً ننوشتن نام **view**)، درست است. (۱۰۰)

۳.

کوئری شما صحیح است. (۱۰۰)

۴.

در کوئری اول، یک **view** شامل تمامی وقایع مربوط به کشور ایسلند ساخته‌اید. مرتب‌سازی نیز درست انجام شده است. در کوئری دوم، تمام وقایعی از ایسلند را چاپ می‌کنید که به لحاظ تاریخ وقوع، در مجموعه‌ی داده‌شده قرار داشته باشند. مشکل آنجاست که ممکن است کهن‌ترین رویداد یک سلسله، در سلسله‌ای دیگر کهن‌ترین رویداد نباشد. حالتی را در نظر بگیرید که دو رخداد هم‌زمان اتفاق افتاده باشند و یکی از آن‌ها کهن‌ترین رویداد یک سلسله است و دیگری به لحاظ زمان وقوع، در سلسله‌ای دیگر، کهن‌ترین نیست. بخش اعظم نمره را دریافت می‌کنید. (۷۵)

۵.

کوئری شما صحیح است. (۱۰۰)

۶.

کوئری شما نام کشورها را چاپ نمی‌کند. بخش اعظم نمره را دریافت می‌کنید. (۷۵)

۷.

کوئری شما صحیح است. (۱۰۰)