

بخش اول:

۱- سه جدول به نام های Students و Courses و StudentCourses مطابق مشخصات زیر ایجاد کنید.

Students

محدودیت	نوع	ستون
Primary Key, Identity	عدد صحیح	ID
	رشته حداکثر ۵۰ کاراکتر	Name
	رشته حداکثر ۵۰ کاراکتر	Family
	عدد اعشاری	Average

Courses

محدودیت	نوع	ستون
Primary Key, Identity	عدد صحیح	ID
	رشته حداکثر ۵۰ کاراکتر	Name

StudentCourses

محدودیت	نوع	ستون
Foreign key	عدد صحیح	STD_ID
Foreign key	عدد صحیح	Course_ID
	عدد اعشاری	Grade

۲- تابعی بنویسید که عددی را به عنوان ورودی دریافت کرده و تشخیص دهد عدد اول است یا خیر؟

۳- از تابع بالا استفاده کنید و دستور Select بنویسید که دانشجویانی با ID عدد اول را لیست کند.

۴- trigger بنویسید که در زمان insert کردن داده در جداول فوق به جای عملیات insert پیام

'no change wase done' را نشان دهد.

۵- trigger بنویسید که مانع از update فیلد Family شود. (از rollback و تابع update استفاده کنید).