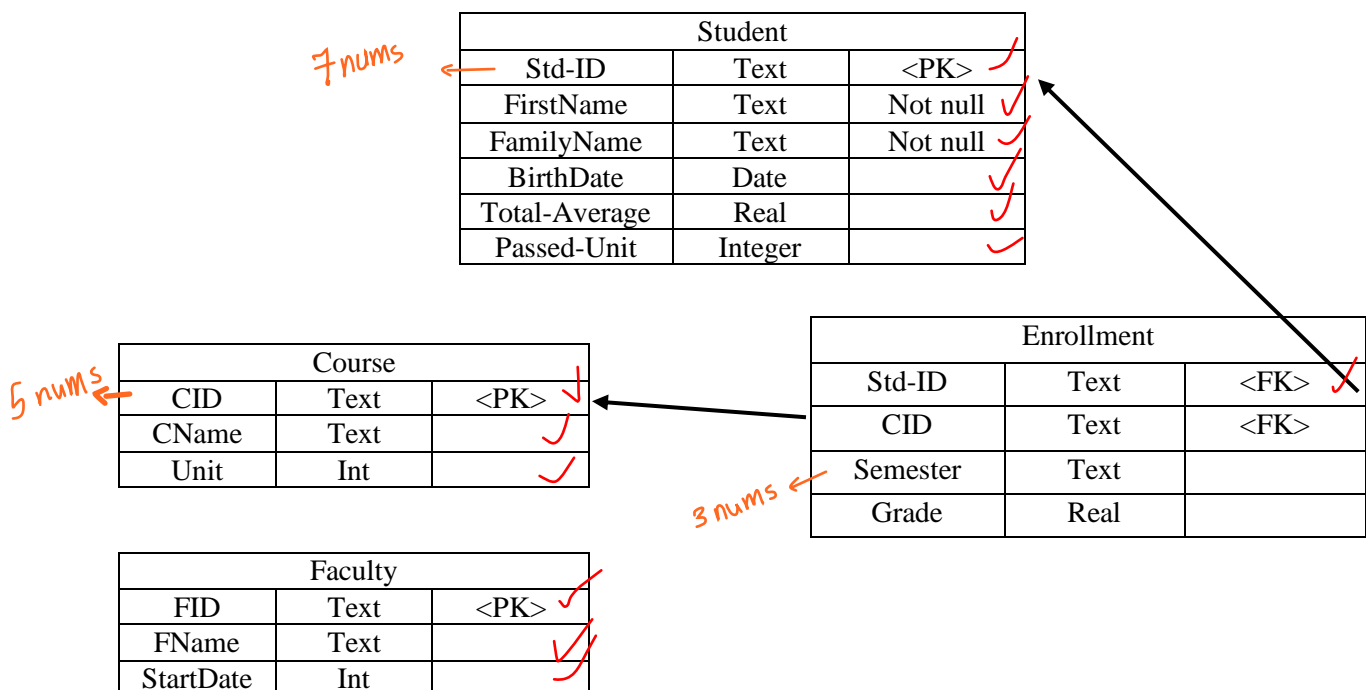


بسمه تعالی

یک سیستم دانشگاه با مشخصات زیر را در نظر گرفته؛ سپس جداول زیر را ایجاد نموده و به سوالات پاسخ دهید.

۱. شماره درس یک عدد پنج رقمی است که دو رقم سمت چپ آن نشان دهنده‌ی شماره دانشکده می‌باشد.
۲. شماره دانشجویی یک عدد هفت رقمی است که دو رقم سمت چپ آن سال ورودی، دو رقم بعدی شماره دانشکده و سه رقم آخر شماره دانشجو است
۳. شماره ترم، یک عدد سه رقمی است که دو رقم سمت چپ آن نشان دهنده‌ی سال آن ترم و رقم سوم، شماره ترم در آن سال می‌باشد.



Student					
Std-ID	FirstName	FamilyName	BirthDate	Total-Average	Passed-Unit
9613103	Amin	Rezaei	12-15-2000	17.56	36
9513246	Ali	Yary	03-18-1998	16.93	52
9610013	Bahram	Akbary	08-11-1999	17.11	32
9610185	Ehsan	Rezvani	05-13-2000	17.89	40
9511053	Hadi	Mousavi	05-02-2000	16.11	65

Course		
CID	CName	Unit
✓ 13022	Network	3
✓ 13012	Database	3
✓ 13036	Data Structure	3
✓ 10056	Signal	3
✓ 10124	Electronics	3
✓ 11003	Fluids	3
✓ 11027	Physics	2

Faculty		
FID	FName	StartDate
✓ 13	Computer	2009
✓ 10	Electrical	2000
✓ 11	Mechanics	2002

Enrollment			
Std-ID	CID	Semester	Grade
✓ 9613103	13022	971	17.25
✓ 9613103	13012	971	18
✓ 9613103	13036	972	18.5
✓ 9513246	13012	971	16.5
✓ 9513246	13036	971	19.25
✓ 9610013	10056	972	17.5
✓ 9610013	10124	972	18
✓ 9511053	11003	972	17

3
2
1

۱. نام دروسی که آقای یاری در ترم ۹۷۱ گرفته است را نمایش دهید.
۲. نام دانشجویانی که در نام خانوادگی آنها 'ar' وجود دارد را بر اساس حروف الفبا لیست کنید.
۳. نام دانشکده‌ای که سیزده سال پیش تأسیس شده است را بنویسید.
۴. نام دانشجویانی که متولد ماه می هستند را بیابید.
۵. نام دانشجویانی که چهار حرفی هستند را برعکس نمایش دهید.
۶. معدل کل آقای رضایی را محاسبه نمایید.

موفق باشید