SQL Çalişma kodları ;  
  
  
use okull  
Create Table Ogr\_Bolum(  
OAdi varchar(50),  
OSoyadi varchar(100),  
BAdi varchar(100)  
)  
  
select \* from Ogrenci  
  
insert into Ogr\_Bolum (OAdi,OSoyadi,BAdi) select Ogrenci.OAdi,Ogrenci.OSoyadi,Bolum.BAdi from Bolum,Ogrenci where Bolum.BNo=Ogrenci.BNo and Bolum.BNo=1  
  
select Ogrenci.OAdi,Ogrenci.OSoyadi,Bolum.BAdi,Ders.DAdi,Puan.Vize,(select AVG(Puan.Vize) from Puan where DNo=1) AS 'Ortalamasi' from Ogrenci,Bolum,Ders,Puan where  Ogrenci.BNo=Bolum.BNo and Bolum.BNo=Ders.BNo and Puan.DNo=Ders.DNo and Ogrenci.ONo=Puan.ONo and Ders.DNo=1 and Puan.Vize >= (select AVG(Puan.Vize) AS 'Vize Ortalamasi' from Puan where DNo=1)  
  
  
  
select (Vize\*0.4)+(Final\*0.6) AS Ort from Puan  
  
  
use okull  
select Ogrenci.OAdi,Ogrenci.OSoyadi,Ogrenci.OAdres,Ders.DAdi,Puann.Vize,Puann.Final,Puann.Vize\*0.4+Puann.Final\*0.6 as 'Ortalama' ,Sonuc= Case WHEN Puann.Vize\*0.4+Puann.Final>=60 THEN 'Geçti' else 'Kaldı' END from Ogrenci,Bolum, Puann,Ders where Ogrenci.BNo=Bolum.BNo and Bolum.BNo=Ders.BNo and Ders.DNo = Puann.DNo and Puann.ONo=Ogrenci.ONo and  ders.DAdi LIKE '%Veritabanı%'  
and Ogrenci.OAdres IN (select t1.adres from (select Ogrenci.OAdres as adres, COUNT(Ogrenci.OAdres) as say from Ogrenci group by Ogrenci.OAdres having(COUNT(Ogrenci.OAdres)>=2))t1)  
  
  
insert into Bolum ( BAdi) values ('İnşaat Mühendisliği'),('Yazılım Mühendisliği')  
insert into Ders (DAdi,DKredi,BNo) values ('VeriYapıları',5,1)  
insert into Puann (ONo,DNo,Vize,Final) values (4,2,20,30),(5,2,80,90)  
  
select BAdi from bolum where  BNo IN (Select BNo from Ogrenci)  
  
select Musteri.MAdi,  
  
  
  
  
  
\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*2. çalişma kodlari ;  
  
10.bölüm 10. soru cevabı ; use soru  
  
select Musteri.MAdi,Musteri.MSoyadi,Arac.Marka from Alim x  
 INNER JOIN Musteri   
 ON x.Mno=Musteri.MNo   
 INNER JOIN Arac   
 On x.AracNo=Arac.AracNo   
 where exists (select Alim.AracNo from Alim where x.AracNo=Alim.AracNo Group By AracNo having COUNT(AracNo)>1)  
  
  
\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*3. çalişma notlari - Ödev  
 create Database Yarisma  
 use Yarisma  
 create Table il (  
 ilPNo int Primary Key,  
 ilAdi varchar(50)  
 )  
  
 create Table Uye(  
 UNo int Primary Key identity(1,1),  
 UAdi varchar(50),  
 USoyadi varchar(100),  
 sifre varchar(8),  
 GirisSay int,  
 ilPNo int Foreign Key References il(ilPNo)  
 )  
 --[mehmetsyildirim@gmail.com](mailto:mehmetsyildirim@gmail.com)  
  
 create Table SoruTur(  
 STNo int Primary Key identity(1,1),  
 STAdi varchar(100)  
 )  
  
 create Table SoruZorluk(  
 SZNo int Primary Key identity(1,1),  
 SZAdi varchar(50)  
 )  
  
 Create Table Soru(  
 SNo int Primary Key identity(1,1),  
 SBaslik varchar(200),  
 S1 varchar(100),  
 S2 varchar(100),  
 S3 varchar(100),  
 S4 varchar(100),  
 DCevap varchar(1),  
 UNo int foreign Key References Uye(UNo),  
 STNo int Foreign Key References SoruTur(STNo),  
 SZNo int Foreign Key References SoruZorluk(SZNo),  
 SPuan int  
 )  
  
 Create Table istatistik(  
 UNo int foreign Key References Uye(UNo),  
 UPuan int,  
 Trh datetime  
 )  
  
  create Table Puanlar(  
 UNo int foreign Key References Uye(UNo),  
 UPuan int,  
 Trh datetime  
 )  
 -- Her sorguda en az 3 tablo olmalı. toplam 20 sorgu yapılacak.. // Sefa Hocaya teslim edecez.  
  
  
  
\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

NOTLAR ------------------  
alt sorgu ile sınavda her soruyu çözebilirsiniz...  
  
Alt Sorgular..  
alt sorguları select insert update ve delete komutları için yazabiliriz.  
  
Ogrenci--  
ONo  
OAdi  
OSoyadi  
BNo  
  
Bolum--  
BNo  
BAdi  
  
select BAdi from bolum //tum bolumlarin bolum adini listeler.  
select BAdi from bolum where  BNo IN (Select BNo from Ogrenci)  
temel sorgu                         -    alt sorgu  
  
insert ile birşey eklemek istersek ;  
Bölüm numarası 1 olan öğrencileri ad soyad ve bolum adi bilgisi ile Ogr\_Bolum yeni bir tabloya ekleyen sql sorgusunu yazınız.  
insert into Ogr\_Bolum (OAdi,OSoyadi,BAdi) select OAdi,OSoyadi,BAdi from Bolum,Ogrenci where Bolum.BNo=Ogrenci.BNo and BNo=1  
  
  
Quiz sorusu : Vize Puanı ortalamadan daha büyük olan ve 1 numaralı dersi alan öğrencilerin adını soyadını bölümünü , dersin adını , aldığı puanı ve bu sınavın ortalamasını yazdıran bir program yazınız.  
  
adres bilgileri aynı olan, ve veritabanı dersini alan ve vizenin %40'ı finalin %60 ' ı alınarak hesaplanan değerlendirmeye göre,   
eğer ortalaması 60 ve daha büyük ise bu öğrencilerin dersi geçtiğini değilse kaldığını gösteren bir sql sorgusu yazınız.