1. لیست دانشجویان درس پایگاه داده ها در نیمسال 921 را به ترتیب نام خانوادگی بدهید.
2. کد اساتیدی که در نیمسال 921 درسی ارائه نکرده اند را بدهید.
3. نام و نام خانوادگی دانشجویانی که در نیمسال 921 انتخاب واحد کرده اند را بدهید.
4. نام و نام حانوادگی دانشجویانی که در نیمسال 921 انتخاب واحد نکرده اند را بدهید.
5. شمراه دانشجویانی که ***همه*** دروس ارائه شده توسط استاد رضایی در نیمسال 921 را اخذ کرده اند

**(1** Π(t) stud.family(σ stud.sId=signup.sid ^ signup.crs#=1111^ signup.midTerm=”921” ( stud ∞ Signup))

**2(** Π(t) prof.prof# (prof - signup)

**3(** Π(t) stud.name, stud.family (σ stud.stud# = signup.stud# (signup - stud))

**4 (**Π(t) stud.name, stud.family (σ stud.stud# = signup.stud# (stud - signup))

**5( Temp1=**Πstud.sId ( stud ∞ sginup)

**Temp2**= Πprof.prof# (σprof.name=”رضایی” (prof))

**Result = Temp1 ÷ Temp2**