Task- 10   
  
 Student Register System adlı yeni bir proyekt yaratsın hamı.DincamicArray istifade olunsun dersde yaratdıgımız kimi daha sonra her kes diqqet etsin en optimal variantda kod yazın , adlandırmalara diqqet edin və methodlarla işleyin her prosesi methodlara yazın!!! Her method 1 işi görsün.  
  
Program run olan zaman login menusu açılsın User classında username (String) , password(String) və isAdmin (boolean) qeyd olunsun. İlk basda qrogram run olan zaman bir admin useri və bir admin olmayan user yaradılsın (Static blockdan istifade ede bilersiniz).

Student classı- ad , soyad , doguldugu il , sinifi.  
  
Login Menusu:  
  
--------------------------------Login---------------------------------  
Please insert username : (istifadeçi username daxil edir)  
Please insert password: (istifadeci passwordu daxil edir)   
  
Qeyd: Yanlış şifrə daxil etmək məhdudiyyəti yoxdur. Login succesfull oldusa daha sonra Menu açılsın  
menuda ilk başda Welcome+ daxil olan istifadeçini adı göstərilsin.

Menu:

Welcome : (User.username)

==================Student Register System=================  
  
[1]- See all Students

[2]-Search Student with name

[3]- Register new Student (only admin)

[4]- Delete Student (only Admin)

[5]-Update Student(only Admin)  
  
[6]-Back to login

[0] - Exit!

Please select an option:

==========================================================

Qeyd:qarşısında only admin yazdıqlarım yəniki bu emeliyyati yalnizca admin olan userler ede biler demekdir.

[1]- See all students   
istifadəçi 1 seçdikdə sistemdeki bütün şagirdlər görünsün (Studentleri static bir arrayın içinde saxlamalısınız və istənilən sayda student elave oluna biler buna göre DincamicArray-i nezere alin)   
  
[2]- Search Student with name

Istifadçi ad daxil edin ve sistemden o ada uygun olan şagird tapılır eger yoxdursa ‘Student does not exits ‘ cap edilsin (boyuk, kiçik hərf məhdudiyyəti yoxdur ).Istifadəçi yarımçıqda daxil ede biler adı meselen istifadəçi ‘an’ daxil etse bu zaman içerisinde ‘an’ olan Studentler çap edilsin.

[3] - Register new Student (only admin)

İstifadəçi əgər admindirsə Student yaratmaq üçün fieldlar soruşulur :  
Enter name :   
Enter surname:   
və s.

Əgər login olan user admin deyilsə bu zaman “You dont have access “ çap olunsun  
  
[4] - Delete Student (only Admin)

Istifadəçi 4 seçdiyi zaman eger admindirse sistemdəki studentlər çap olunsun (index nomreleri ile birge)  
meselen:  
[0] - Name:Elcan , Surname: Mahmudov …...digər fieldlar

[1] - Name:Test, Surname: Test …...digər fieldlar  
[2] - Name:test1, Surname: test1 …...digər fieldlar  
digər studentler ….....  
Please insert student index that you want to delete:  
(istifadəçi silmək istədiyi Studentin indexini qeyd edir)  
  
və stdent silinən zaman ‘Student succesfully deleted “ çap olunsun

Əgər login olan user admin deyilsə bu zaman “You dont have access “ çap olunsun  
  
  
[5]-Update Student(only Admin)  
  
Istifadəçi 5 seçdiyi zaman studentler siyahısı çap olunur eyni deletede oldugu kimi və istifadəçi update etmek istediyi Studenti seçir daha sonra :  
  
Enter new name:  
Enter new Surname :   
və s...  
Student update olduqdan sonra “Student succesfully updated!” çap olunsun  
  
  
  
  
[6]-Back to login

İstifadəçi 6 seçdikden sonra Login menusu açılsın və yeniden login olsun   
  
  
[0] - Exit!

İstifadəçi 0 seçdiyi halda Good Byeee + username çap olunsun və program sonlansın

Son bir qeyd: Xahiş edirem ‘bu ne taskdır eeee’ deyib mene söymeyin 🥲🥲