

سوال اول : تابعی بنویسید که یک مبلغ بگیرد و اطلاعات اساتیدی که حقوق دریافتی آنها بالاتر از این مبلغ است، نشان دهد.

```
select *
from GetHigherSalary(2000)
```

	FirstName	LastName	Salary
1	Fateme	MinShamsi	5228000.00
2	Mehdi	Ahmadi	8520000.00
3	Ali	Rezaei	8224500.00
4	Mehdi	Salari	9220000.00
5	Ali	Mahdavi	6580000.00

سوال دوم : تابعی بنویسید که شماره یک درس را بگیرد و تعداد واحد آن درس را برگرداند.

```
select dbo.GetCredit(50) As Credit_Course
```

	Credit_Course
1	3

سوال سوم : تابعی بنویسید که ترم و سال را به عنوان ورودی بگیرد و نام دروسی که در این ترم خاص و سال خاص ارائه شده‌اند را برگرداند.

```
select * from GetCoueses(2020,'fall')
```

100 %					
Results Messages					
	CourseID	Semester	Year	ID	TeacherID
1	50	fall	2020	1	1224503
2	52	fall	2020	3	1225039

سوال چهارم: تابعی بنویسید که شماره یک درس را بگیرد و با استفاده از دستور case لیستی از وضعیت دانشجویان ثبت نامی در آن درس را برگرداند.

```
/****** Script for SelectTopNRows command from SSMS *****/  
select * from GetStatusCourse(53)
```

100 %		
Results Messages		
	StudentID	Status
1	9624897	FAIL
2	9423642	PASS