

**ANKARA ÜNİVERSİTESİ**  
**BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**

**BLM258 LAB4**  
**2020 BAHAR**

**TABLEL4**

<u>A</u>	<u>B</u>	<u>C</u>
3	20	12
3	10	13
4	30	11
4	40	10
4	50	10
5	20	15

```
select A, sum(B), avg(B)      from TABLEL4      group by A;
```

Output:

```
3      30      15
4      120     40
5      20      20
```

```
select A, sum(B), avg(B)      from TABLEL4      group by A      having sum(B) < 50;
```

Output:

```
3      30      15
5      20      20
```

Aşağıdaki tabloyu oluşturunuz. SQL sorguları kullanarak soruları cevaplayınız.

Name	Team	Salary	SICKLEAVE	ANNUALLEAVE
ADAMS	RESEARCH	28000	34	14
WILKES	MARKETING	35000	40	10
STOKES	MARKETING	32000	22	27
MEZA	COLLECTIONS	43000	37	15
MERRICK	RESEARCH	47000	35	18
RICHARDSON	MARKETING	34500	21	26
FURY	COLLECTIONS	35000	27	22
PRECOURT	PR	41000	23	30

1. Her bölümün ortalama maaşını (salary) hesaplayın. Sonuçları bölüm bilgisiyle beraber veriniz.
2. Ortalama maaşı 39000 in altında olan bölümleri bulunuz
3. Sağlık sorunlarından dolayı 25 günden daha az işinden ayrı kalanların maaşını bulunuz, sonuçları isme göre sıralayınız.
4. Her bir takımda sağlık sorunlarından dolayı 30 günden daha az işinden ayrı kalanların sayısını bulunuz.
5. Sağlık sorunlarından dolayı işinden ayrı kalma süresi yıllık izninden fazla olanların isimlerini bulunuz.