

## ÖDEV2 (UPDATE – SELECT)

1-) Aşağıdaki tabloları oluşturarak verileri giriniz.

```
CREATE TABLE calisanlar
```

```
(
```

```
    id CHAR(4),
```

```
    isim VARCHAR2(50),
```

```
    maas NUMBER(5),
```

```
    CONSTRAINT id_pk PRIMARY KEY (id)
```

```
);
```

```
INSERT INTO calisanlar VALUES('1001', 'Ahmet Aslan', 7000);
```

```
INSERT INTO calisanlar VALUES('1002', 'Mehmet Yılmaz', 12000);
```

```
INSERT INTO calisanlar VALUES('1003', 'Meryem', 7215);
```

```
INSERT INTO calisanlar VALUES('1004', 'Veli Han', 5000);
```

```
CREATE TABLE aileler
```

```
(
```

```
    id CHAR(4),
```

```
    cocuk_sayisi VARCHAR2(50),
```

```
    ek_gelir NUMBER(5),
```

```
    CONSTRAINT id_fk FOREIGN KEY (id) REFERENCES calisanlar(id)
```

```
);
```

```
INSERT INTO aileler VALUES('1001', 4, 2000);
```

```
INSERT INTO aileler VALUES('1002', 2, 1500);
```

```
INSERT INTO aileler VALUES('1003', 1, 2200);
```

```
INSERT INTO aileler VALUES('1004', 3, 2400);
```

2-) Veli Han'ın maaşına %20 zam yapacak update komutunu yazınız. Güncellemeden sonra calisanlar tablosu aşağıda görüldüğü gibi olmalıdır.

ID	ISIM	MAAS
1 1001	Ahmet Aslan	7000
2 1002	Mehmet Yılmaz	12000
3 1003	Meryem	7215
4 1004	Veli Han	6000

3-) Maaşı ortalamanın altında olan çalışanların maaşına %20 zam yapınız. Komut sonrası görünüm aşağıdaki gibidir.

ID	ISIM	MAAS
1 1001	Ahmet Aslan	8400
2 1002	Mehmet Yılmaz	12000
3 1003	Meryem	8658
4 1004	Veli Han	7200

4-) Çalışanların isim ve cocuk\_sayisi'ni listeleyen bir sorgu yazınız. Komut sonrası görünüm aşağıdaki gibidir.

	ISIM	COCUK_SAYISI
1	Ahmet Aslan	4
2	Mehmet Yılmaz	2
3	Meryem	1
4	Veli Han	3

5-) calisanlar' ın id, isim ve toplam\_gelir'lerini gösteren bir sorgu yazınız.  
 $\text{toplam\_gelir} = \text{calisanlar.maas} + \text{aileler.ek\_gelir}$

Komut sonrası görünüm aşağıdaki gibidir.

	ID	ISIM	TOPLAM_GELIR
1	1001	Ahmet Aslan	10400
2	1002	Mehmet Yılmaz	13500
3	1003	Meryem	10858
4	1004	Veli Han	9600

6-) Eğer bir ailenin kişi başı geliri 2000 TL den daha az ise o çalışanın  
-- maaşına ek %10 aile yardım zammı yapınız.  
--  $\text{kisi\_basi\_gelir} = \text{toplam\_gelir} / \text{cocuk\_sayisi} + 2$  (anne ve baba)

	ID	ISIM	MAAS
1	1001	Ahmet Aslan	9240
2	1002	Mehmet Yılmaz	12000
3	1003	Meryem	8658
4	1004	Veli Han	7920