

BSP 581 BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA LABORATUVARI  
6.2 HAFTA LABORATUVAR DÖKÜMANI

Exercise 1 – İki boyutlu boş matris oluşturan kodu yazın.

---

Exercise 2 – İki boyutlu rastgele sayılardan oluşan simetrik matris oluşturan kodu yazın.

---

Exercise 1 – Verilen matrisin simetrik olup olmadığını kontrol eden kodu yazın.

```
9 5 4 0
2 6 9 7
8 6 2 2
5 9 7 7
```

```
4 4 7 4
4 6 7 3
7 7 8 9
4 3 9 6
```

```
false
```

```
true
```

---

Exercise 3 – Matrisin transpozunu oluşturan kodu yazın.

```
1 7 3 1
6 5 0 4
8 8 2 8
6 5 9 5
```

```
1 6 8 6
7 5 8 5
3 0 2 9
1 4 8 5
```

---

Exercise 4 – Rastgele sayılardan oluşturulan iki matrisin toplamını alan kodu yazın.

---

Exercise 5 – Rastgele sayılardan oluşturulan iki adet simetrik matrisin çarpımını veren kodu yazın.

---