**İÇ İÇE DÖNGÜLER**

**Genel Kullanımı**

for(int i=0; i<100; i++)

{

for(int j=0; j<100; j++)

{

//Yapılmak istenen işlem kodları

}

}

**Örnek1:** Aşağıdaki ekran görüntüsünü veren Java kodunu yazınız.

\*

\* \*

\* \* \*

\* \* \* \*

\* \* \* \* \*

**Örnek2:** Aşağıdaki ekran görüntüsünü veren Java kodunu yazınız.

\* \* \* \* \*

\* \* \* \*

\* \* \*

\* \*

\*

**Örnek3:** Aşağıdaki ekran görüntüsünü veren Java kodunu yazınız.

\*

\* \* \*

\* \* \* \* \*

\* \* \* \* \* \* \*

**Örnek4:** Klavyeden 25 öğrenciye ait 2’şer tane not girişi yapınız. Bu notları aşağıdaki gibi ekrana yazan Java kodunu yazınız.

1. Öğrencinin 1. Notu = 85

1. Öğrencinin 2. Notu = 70

2. Öğrencinin 1. Notu = 50

2. Öğrencinin 2. Notu = 100

:

:

25. Öğrencinin 1. Notu = 40

25. Öğrencinin 2. Notu = 55

**Örnek5:** Klavyeden 25 öğrenciye ait 20’şer tane not girişi yapınız. Bu notları aşağıdaki gibi ekrana yazan Java kodunu yazınız.

1. Öğrencinin 1. Notu = 85

1. Öğrencinin 2. Notu = 70

:

1. Öğrencinin 20. Notu = 70

2. Öğrencinin 1. Notu = 50

2. Öğrencinin 2. Notu = 100

:

2. Öğrencinin 20. Notu = 70

:

:

25. Öğrencinin 1. Notu = 50

25. Öğrencinin 2. Notu = 100

:

25. Öğrencinin 20. Notu = 70

**Örnek6:** Aşağıdaki kod ne iş yapar.

String s1, s2;

int i2;

for (int i = 1; i <= 4; i++)

{

s1 = JOptionPane.showInputDialog(i + ". ders adını gir");

for (int j = 1; j <= 3; j++)

{

s2 = JOptionPane.showInputDialog(i + ". dersin " + j + ". notunu gir");

i2 = Integer.parseInt(s2);

System.out.println(s1 + " dersinin " + j + ". notu=" + i2);

}

}