

## YMT 112 Lab Uygulaması

**Soru 1:** input.txt adlı bir dosyada satırlar halinde, aşağıda gösterilen formatta yazılmış rakamlar vardır. Bu dosyadaki double rakamları double.txt, integer rakamları da integer.txt adlı dosyalara aktaran bir program yazınız.

input.txt dosyasının her bir satırındaki rakamlar [int double int double int double] şeklinde, her bir satırda 6 rakam olacak biçimde yazılmıştır.

Örnek:

input.txt	double.txt	int.txt
1 2.5 3 1.3 7 9.1	2.5 1.3 9.1	1 3 7
4 5.5 3 2.8 0 0.1	5.5 2.8 0.1	4 3 0
...		

**Soru 2:** Aşağıdaki switch ifadesini if-else kullanarak yeniden yazınız.

```
int x = 5;
switch(x) {
    case 5: x = 15;
    break;
    default: x=0;
}
```

**Soru 3:** Aşağıdaki program parçasının çalışmasında i, j, k değişkenlerinin değerlerini her bir adım için yazınız. Program bittikten sonra k değişkeni hangi değeri alır?

```
int i=1, j=0, k=0;
while (i < 4) {
    j = 1;
    while (j < i) {
        k++;
        j++;
    }
    i++;
}
System.out.println("k = " + k);
```

**Soru 4:** Aşağıdaki for döngüsünü while ile yazınız:

```
for (int i = 0; i < 10; i++) {
    System.out.println("i = " + i);
}
```