

## Praktikum PBO #2

1. Buatlah program untuk mencetak semua angka genap antara 10 sampai 20
2. Buatlah program untuk menghitung nilai penjumlahan dari 1 sampai n

```
int value;  
do  
{  
    System.out.print("Enter an integer < 100: ");  
    value = in.nextInt();  
}  
while (value >= 100);
```

3. Tulis dan jalankan program diatas, apa fungsinya?
4. Buatlah program untuk mengecek input antara 0 sampai 100. (modifikasi program diatas)
5. Buatlah program dengan fungsi yang sama dengan program diatas namun dengan menggunakan while loop
6. Buatlah program, yang menerima serangkaian integer (berhenti saat menerima angka 0)
7. Buatlah program, yang menerima serangkaian integer (berhenti saat menerima angka 0), lalu menghitung nilai penjumlahan dari angka-angka tersebut.
8. Buatlah program, yang menerima serangkaian integer (berhenti saat menerima angka 0 atau saat menerima angka yang sama berurutan), lalu menghitung nilai penjumlahan dari angka-angka tersebut.