

**Problem 1**

Buatlah program pembuatan list bilangan bulat (integer) dengan manual input secara terus-menerus sampai user memasukkan angka 0.

- Hati-hati dengan kesalahan input! Bila memasukkan input selain integer.

**Problem 2**

Diketahui sebuah list integer. Buatlah program untuk menghitung problem di bawah:

1. Jumlah seluruh elemen dalam list
2. Rata-rata dari seluruh elemen dalam list
3. Median (Nilai Tengah)
4. Nilai Terkecil dan Nilai Terbesar

*Keterangan:* Ikuti langkah-langkah di bawah ini:

- Buatlah dalam file yang berbeda dengan **Problem 1**
- Buatlah masing-masing penghitungan ke dalam fungsi-fungsi yang berbeda
- Gunakan program pada **Problem 1** sebagai program utama, kemudian hitung problem-problem di atas dengan menggunakan list yang dibuat pada **Problem 1**.