

Kuis 1

Pemrograman Dasar Kelas A

1. Buatlah flowchart dan program untuk menghitung banyaknya data yang nilainya berada pada rentang $\bar{X} - STD$ dan $\bar{X} + STD$ ($\bar{X} - STD \leq x_i \leq \bar{X} + STD$). \bar{X} adalah rata-rata dari data dan STD adalah standar deviasi

data yang dirumuskan oleh $STD = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (x_i - \bar{X})^2}{n}}$

2. Buatlah pseudocode dan program untuk menghitung banyaknya elemen matriks yang nilai kurang dari nol dari suatu matriks yang dimasukkan.