

Latihan soal EDA 2

1. Buatlah program Numpy dimana didapatkan vektor dengan panjang 10 dan angkanya menyebar merata antara 5 sampai 50
2. Buatlah matriks identitas 3x3 dimana nilai diagonal = 1, sisanya 0
3. Hitunglah rata rata, variansi dan standar deviasi dari $x = \text{np.random.randint}(10,31, \text{size} = (1,5))$
4. Hitunglah nilai rata rata dari 2 array numpy dimana $\text{arr1} = \text{np.array}([3,4])$ dan $\text{arr2} = \text{np.array}([1,0])$
5. Hitunglah akar pada vektor yang dihasilkan dari pertanyaan nomor 1