

Exercise 7

1. Given List $P = ['a', 'k', 'u', 'l', 'u', 'p', 'a']$

We want to make list of tuples of P like this:

$P' = [(1, 'a'), (3, 'k'), (5, 'u'), (7, 'l'), (9, 'u'), (11, 'p'), (13, 'a')]$

2. Terdapat bilangan B

$B = 24$

Petakan B menjadi list faktor nya!

$B' = [1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 24]$

3. Diketahui matriks A, B, C sebagai berikut

$A = \begin{bmatrix} 3 & 4 \\ 5 & 6 \end{bmatrix}$

$B = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 7 & 8 \end{bmatrix}$

$C = A + B$

Buatlah program untuk menghitung determinan matriks C menggunakan HOF map!