Nama : Ahmad Alfarizi (24241185)

Mata Kuliah : Matematika Komputai (UTS)

**Dosen Pengampu**: Jarir, ST.,MT

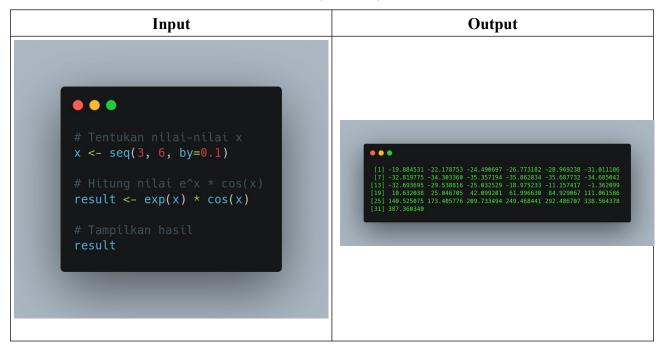
# Modul 2

## Soal

- **2**. Buatlah vektor dari nilai-nilai  $ex \cos(x)$  untuk x = 3, 3.1, 3.2, ..., 6.
- 7. Buatlah vektor x=(0,1,2,3,4). Lakukan x%o%x pada prompt >. Jelaskan operasi apa yang terjadi!

#### Hasil

## **No.2 (modul 2)**



# **No.7 (modul 2)**

# Modul 3

## Soal

## 1. Perhatikan data berikut

	Bukan perokok	Perokok sedang	Perokok berat
Hipertensi	21	36	30
Tidak Hipertensi	48	26	19

- (a) Buatlah matriks berukuran 2 x 3 menggunakan data tersebut. Simpan pada objek dengan nama dataset1.
- (b) Beri nama baris menggunakan fungsi row.names
- (c) Beri nama kolom menggunakan fungsi colnames.

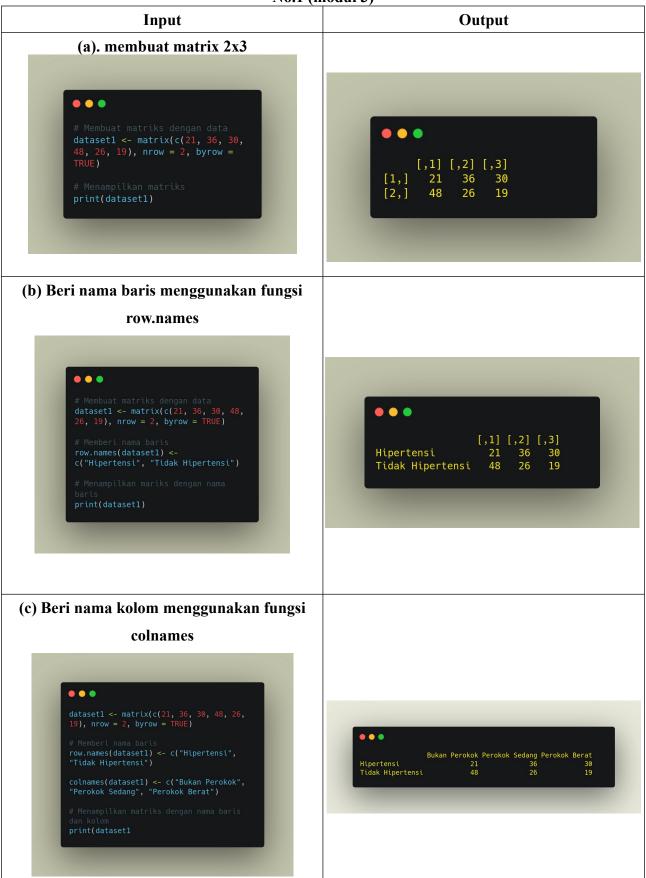
#### 2. Perhatikan data berikut

Jenis film	Komedi	Aksi	Roman	Drama	Fiksi
Jumlah Pneggemar	4	5	6	1	4

- (a) Buatlah vektor dengan nama jml.penggemar yang berisi jumlah penggemar.
- (b)Buatlah vektordengan nama jenis.film yang berisi jenis film.

#### Hasil

## **No.1** (modul 3)



Hasil
No. 2 (modul 3)

