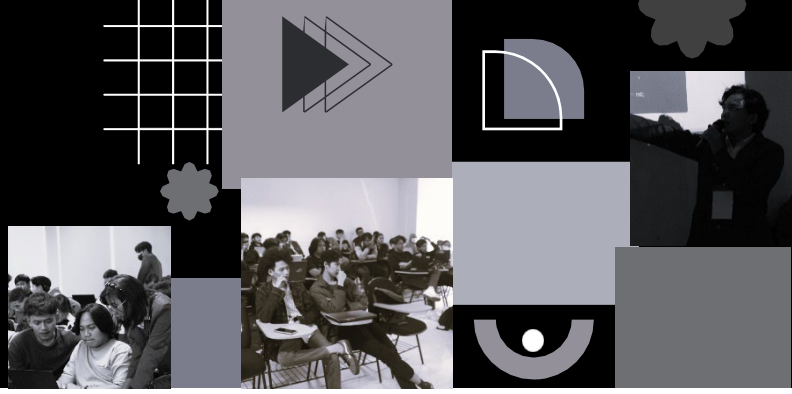


# SOAL CODE UNITY



## DESKRIPSI MASALAH

Universitas Code Unity menghadapi tantangan besar dalam pengelolaan data mahasiswa, dan mereka mengundang Anda untuk memberikan solusi inovatif. Data mahasiswa disimpan dalam file teks yang bernama `data_mhs.txt` yang sudah berisi data nama, nim, dan nomor telepon. Staf administrasi membutuhkan alat yang efektif untuk memanipulasi informasi ini. Pengolahan data yang dibutuhkan berupa pilihan 1 yaitu menambahkan, pilihan 2 adalah menghapus data mahasiswa, dan pilihan 3 adalah mengurutkan data secara ascending berdasarkan nim mahasiswa. Program Anda akan diuji untuk melihat sejauh mana kemampuan Anda dalam manipulasi file, fungsi, dan pengelolaan data dalam konteks nyata.

## SAMPEL DATA



## FORMAT MASUKAN

Baris pertama berisi masukan untuk perintah pengolahan data. Pada baris kedua berisi masukan nama, baris ketiga berisi nim, dan baris keempat berisi nomor telepon

## FORMAT KELUARAN

Keluaran baris pertama merupakan perintah yang dimasukan. Baris berikutnya berisi tabel yang sudah dimodifikasi

## CONTOH MASUKAN 1

```
1
Farida Ayunda
20567838848
6212345678909
```

CONTOH KELUARAN 1

Menambahkan data

Index	Nama	NIM	No Telepon
1	Joko Santoso	21098765432	6212345678910
2	Fajar Prabowo	21019876543	6212345678908
3	Kusuma Wardani	21019876543	6212345678902
4	Maria Dewi	21012345678	6212345678901
5	Putri Maharani	20456789012	6212345678907
6	Farida Ayunda	20567838848	6212345678909

CONTOH MASUKAN 2

2  
Farida Ayunda  
20567838848  
6212345678909

CONTOH KELUARAN 2

Menghapus data

Index	Nama	NIM	No Telepon
1	Joko Santoso	21098765432	6212345678910
2	Fajar Prabowo	21019876543	6212345678908
3	Kusuma Wardani	21019876543	6212345678902
4	Maria Dewi	21012345678	6212345678901
5	Putri Maharani	20456789012	6212345678907