

0. Berikut ini adalah array multidimensi yang menyatakan isi dari sebuah buku alamat:
String entry = {"Florence", "735-1234", "Manila"},
 {"Joyce", "983-3333", "Quezon City"},
 {"Becca", "456-3322", "Manila"};
1. Cetak buku alamat tersebut dalam format berikut ini:
- Name : Florence
Tel. # : 735-1234
Address : Manila
- Name : Joyce
Tel. # : 983-3333
Address : Quezon City
- Name : Becca
Tel. # : 456-3322
Address : Manila
2. Buat program sederhana seperti di atas ini dengan mengisi data baru. Hal yang perlu diperhatikan adalah deklarasi tidak bisa dibuat statis seperti contoh. Adapun data maksimalnya adalah sebanyak 100 entry.
3. Data yang sudah di-entry-kan telah dapat ditampilkan seperti nomor 1. Akan tetapi jika data tersebut sebanyak 100 maka akan berderet ke bawah dan menjadi daftar yang panjang. Nah, mohon dibuatkan program untuk melakukan pencarian berdasarkan pilihan Name, Tel, dan Address. Pencariannya bersifat case sensitive, yaitu besar dan kecilnya cukup berpengaruh. Contoh: jika pencarian berdasarkan Name, maka isikan "Becca" maka data akan muncul. Jika diketikkan "becca" maka data tidak akan muncul.
4. Fitur Pencarian pada nomor 3 dapat digunakan untuk mendukung fitur berikutnya, yaitu fitur perubahan data dan penghapusan data. Data yang diubah adalah semua. Jika tidak ada perubahan, maka silahkan isi ulang semuanya dengan data yang sama.
5. Gabungkan Fitur nomor 1 hingga nomor 4 menjadi Program Utuh dengan pilihan menu dan gambaran sebagai berikut.
- Menu Program
1. Cetak Data
 2. Isi Data
 3. Pencarian Data
 4. Ubah Data
 5. Hapus Data
 6. EXIT
- Pilihan Anda (1-6):
- Jika pilih menu Ubah Data dan Edit Data, maka Fitur Pencarian Data dieksekusi terlebih dahulu. Fitur pencarian yg digunakan, cukup yang menggunakan Fitur pencarian nama saja.

Selamat Mengerjakan dari Tgl. 26 Maret 2021 yaitu 7 April 2021