



COMPUTER SCIENCE
PROGRAMMING CONTEST

Soal:

- [\(kngmdk22\) Kangen Kuliner Mudik](#)

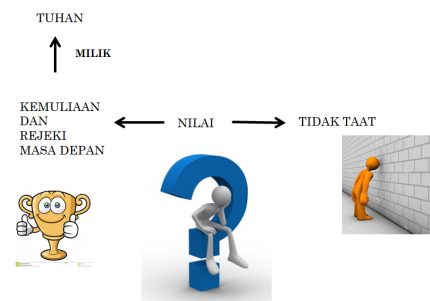
(kngmdk22) Kangen Kuliner Mudik

Pembuat Soal: Rosa A. S.

Batas Waktu Eksekusi	5 Detik
Batas Memori	256 KB

- Jangan lupa menulis janji setia pada kejujuran sebagai komentar di dalam kode program. **Tidak diijinkan berdiskusi dengan peserta evaluasi lainnya dalam bentuk apapun.**

Masa Depan Kakak-kakak semua akan berkah atau tidak, Kakak-kakak sendiri yang memilih.



Kompetensi yang dievaluasi: kemampuan untuk memahami dan mengimplementasikan binary search.

Ketidaksesuaian proses kode program dengan spesifikasi soal dapat mengurangi nilai.

Dalam kehidupan ini, sering manusia dalam fase pencarian, dan sesuatu tidak seperti yang direncanakan. Namun kali ini karena adalah soal algoritma, maka yang pasti pasti saja (maaf lagi apasih :D).

Seorang pecinta kuliner yang lama tidak mudik, ingin menulis semua makanan yang ingin dibelinya ketika mudik. Karena makanan-makanan itu tidak ada di tempatnya tinggal saat ini. Maka diberikan sebuah array tipe bentukan makanan yang dikangenin. Tipe bentukan makanan yang dikangenin ini berisi string nama makanan, integer harga makanan, string tempat penjualan kuliner, dan integer persen kandungan kalornya. Gunakan algoritma pengurutan yang dirasa paling dikuasai dan dilakukan dari kecil ke besar jika berdasarkan harga atau dari besar ke kecil jika berdasarkan kalornya sesuai dengan yang diminta.

Format Masukan:

n , $0 < n < 50$, banyaknya elemen array.

n baris tipe bentukan makanan yang berisi string nama makanan, integer harga makanan, string tempat penjualan kuliner, dan integer persen kandungan kalornya.
urutan berdasarkan harga atau kalori
harga atau kalori yang dicari

Format Masukan:

data makanan atau tidak ditemukan. Jika ditemukan, tampilkan isi tipe bentukan makanan, tidak ada data sama.

Contoh Masukan

```
3
nasi_campur 5000 beji 50
nasi_kari 10000 plaza 60
nasi_empal 11000 kauman 70
harga
7000
```

Contoh Keluaran

```
tidak ditemukan
```

Contoh Masukan 2

```
3
nasi_campur 5000 beji 50
```

```
nasi_kari 10000 plaza 60
nasi_empal 11000 kauman 70
kalori
70
```

Contoh Keluaran 2

```
nama makanan: nasi_empal
harga: 11000
tempat penjualan: kauman
persen kalori: 70
```

Contoh Masukan 3

```
3
nasi_campur 5000 beji 50
nasi_kari 10000 plaza 60
nasi_empal 11000 kauman 70
harga
5000
```

Contoh Keluaran 3

```
nama makanan: nasi_campur
harga: 5000
tempat penjualan: beji
persen kalori: 50
```