

Soal:

- [\(migor22\) Minyak Goreng Kaum Pekerja](#)

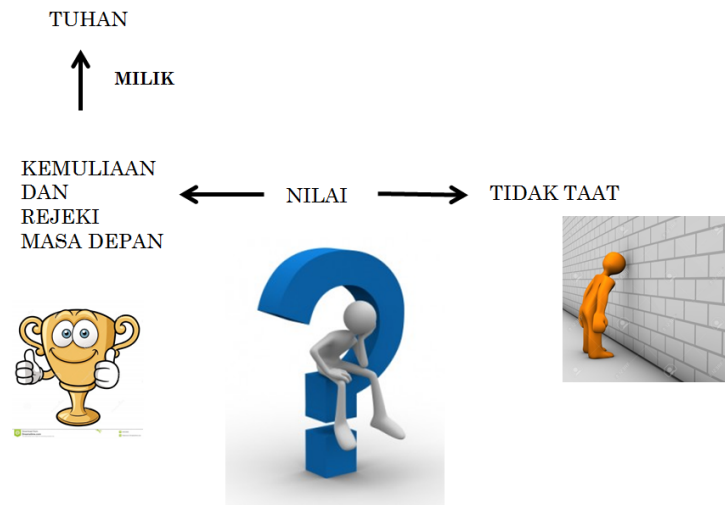
(migor22) Minyak Goreng Kaum Pekerja

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 sorting dan penggabungan tabel.

Ketidaksesuaian proses kode program dengan spesifikasi soal dapat mengurangi nilai.

Diberikan tiga buah array of tipe terstruktur yang berisi minyak goreng yang berisi nama merk minyak goreng, kandungan kalori dan kandungan lemak yang ada di dalamnya dan tentu harga dari minyak goreng tersebut. Customer minyak goreng dianggap perlu untuk memperhatikan kandungan kalori dan lemak dibandingkan dengan harga minyak goreng disesuaikan dengan kebutuhan. Kebutuhan yang dibutuhkan karena minyak goreng akan diberikan kepada kaum pekerja adalah minyak goreng yang tinggi kalori dan lemak, namun harga murah. Hal ini dapat dihitung dengan semakin rendah hasil dari harga dibagi dengan jumlah kalori dan lemak, maka semakin baik minyak goreng ini diberikan kepada kaum pekerja. Array pertama berisi kumpulan minyak goreng dari supplier pertama, sedangkan Array kedua dan ketiga merupakan kumpulan minyak goreng dari supplier kedua dan ketiga. Buatlah array gabungan dari semua minyak goreng yang diurutkan dari yang terbaik berdasarkan spesifikasi yang dipaparkan sebelumnya.

Format Masukan:

metode sorting (is=insertion, ss=selection, bs=bubble, qs=quick)
n1, 0 < n1 < 50, jumlah elemen array pertama
n1 baris isi elemen array pertama yang terdiri dari merek jumlah kalori jumlah lemak dan harga
n2, 0 < n2 < 50, jumlah elemen array kedua
n2 baris isi elemen array kedua yang terdiri dari merek jumlah kalori jumlah lemak dan harga
n3, 0 < n3 < 50, jumlah elemen array ketiga
n3 baris isi elemen array ketiga yang terdiri dari merek jumlah kalori jumlah lemak dan harga

Format Keluaran:

array per supplier, dan gabungan ketiga array yang terurut nilai penilaian yang dipaparkan di soal dengan dua angka di belakang koma. Gunakan double untuk tipe data hasil pembagian.

Contoh Masukan

```
is
3
filmina 100 100 40000
soania 80 90 38000
bimolia 70 80 39000
2
tropi 60 100 45000
braco 80 90 42000
1
suoco 110 90 43000
```

Contoh Keluaran

```
Per Supplier:
Supplier 1:
filmina 100 100 40000 - 200
soania 80 90 38000 - 223.53
bimolia 70 80 39000 - 260

Supplier 2:
braco 80 90 42000 - 247.06
tropi 60 100 45000 - 281.25

Supplier 3:
suoco 110 90 43000 - 215

Semua:
filmina 100 100 40000 - 200 Supplier 1
suoco 110 90 43000 - 215 Supplier 3
soania 80 90 38000 - 223.53 Supplier 1
braco 80 90 42000 - 247.06 Supplier 2
bimolia 70 80 39000 - 260 Supplier 1
tropi 60 100 45000 - 281.25 Supplier 2
```