

Kerjakan 3 problem di bawah ini !

Urutkan Data

Deskripsi

Anda mendapatkan data produk dengan bentuk seperti di bawah ini (beserta 3 contoh).

nama	harga	rating	likes
Indomie	3000	5	150
Laptop	4000000	4.5	123
Aqua	3000	4	250
Smart TV	4000000	4.5	42
Headphone	4000000	3.5	90
Very Smart TV	4000000	3.5	87

Urutkan array di atas dengan prioritas sebagai berikut

1. harga terendah
2. jika harga sama maka urutkan berdasarkan rating tertinggi
3. jika rating sama maka urutkan berdasarkan likes terbanyak.

Pastikan program yang anda buat dapat menghandle sekitar ratusan data.

Aplikasi Data Produk Deskripsi

Anda diminta untuk membuat aplikasi sederhana daftar produk. Aplikasi tersebut dapat melakukan 5 operasi sebagai berikut

- Lihat daftar produk
- Lihat detail sebuah produk
- Buat Produk
- Edit Produk
- Hapus Produk

Aplikasi dapat dibuat menggunakan tools dan bahasa yang paling familier bagi anda

Kalkulator Sederhana

Deskripsi

Anda diminta untuk membuat fungsi kalkulator sederhana dengan input dalam bentuk string yang terdiri dari 3 bagian:

1. Operand 1 (angka maksimal 1 juta)
2. Operator (+, -, *, /)
3. Operand 2 (angka maksimal 1 juta)

Antar operand dan operator akan dipisahkan oleh spasi. Output dari aplikasi anda adalah hasil kalkulasi dari input yang diberikan.

Method signature dari fungsi yang dibuat adalah sebagai berikut

```
function kalkulator(string input) : integer
```

Contoh Input 1

13 + 187

Contoh Output 1

200

Contoh Input 2

134 - 11

Contoh Output 3

123

Contoh Input 1

8 * 7

Contoh Output 1

56

Contoh Input 1

16 / 4

Contoh Output 1

4

Prosedur Pengumpulan

1. Pengumpulan hasil test melalui google form <https://forms.gle/9h6JmY6vcdXPfEt5A>

- Pastikan jawaban dalam format pdf, lalu upload ke dalam Google Drive.
- Jika sudah ter upload di Google Drive Anda, salin link tersebut lalu kirim ke link di atas

2. Waktu pengerjaan soal test maksimal 7 hari.