12/24/24, 7:01 PM Muhammad Azmi Salam

Menu Peserta

Soal

Jawaban

Peringkat

Analogi

Logout

Tue 24 Dec 2024 19:00:58 WIB



# Soal:

• (PISB24) Pola Ikan Si Boba

# (PISB24) Pola Ikan Si Boba

Pembuat Soal: Asisten Pemrograman 15

Batas Waktu Eksekusi	5 Detik
Batas Memori	512 KB

Boba, seekor kucing yang senang berburu, sangat bersemangat memamerkan hasil tangkapan ikannya hari ini. Ia yakin ikan yang berhasil ia tangkap adalah yang terbaik. Meskipun ia hanya mengetahui tinggi (dalam cm) dan jenis dari ikan yang ditangkap, Boba memiliki pengetahuan khusus tentang struktur tulang ikan.

Dari pengalamannya berburu, ia tahu bahwa:

- Ikan lele memiliki 8 ruas tulang dengan ketebalan 3 cm.
- Ikan mas memiliki 3 ruas tulang dengan ketebalan 5 cm.
- Ikan nila memiliki 5 ruas tulang dengan ketebalan 1 cm.

Melihat kesombongan Boba, Kentang dan Ucul, dua sahabatnya, tidak mau kalah. Mereka langsung pergi untuk berburu ikan. Tidak lama kemudian, mereka kembali dengan hasil buruan masing-masing. Ketiganya pun saling membandingkan hasil buruannya untuk menentukan siapa yang memiliki ikan tangkapan dengan kualitas terbaik.

Menurut mereka, ukuran ikan dalam sentimeter, jumlah ruas tulang, dan ketebalan tulang adalah faktor-faktor penentu kualitas seekor ikan. Sebuah ikan dianggap lebih berkualitas jika ukurannya lebih besar, jumlah ruas tulang lebih banyak, dan ketebalan tulang lebih sedikit.

# Cetak pola dan informasi ikan si Boba, serta bandingkan kualitas hasil buruannya dengan Kentang dan Ucul!

#### CATATAN

- Wajib menggunakan switch-case dan struct (minimal 1)
- Tidak ada nilai yang negatif/minus
- Tinggi ikan selalu bernilai ganjil

#### **Format Masukan**

Tinggi ikan Boba dalam satuan cm

Huruf L, M, atau N yang menunjukkan jenis ikan Boba (lele, mas, atau nila)

Tinggi, banyak ruas tulang, dan ketebalan tulang dalam satuan cm dari ikan Kentang

Tinggi, banyak ruas tulang, dan ketebalan tulang dalam satuan cm dari ikan Ucul

#### Format Keluaran

Pola ikan Boba

Informasi ikan Boba

Perbandingan kualitas ikan Boba dengan ikan Kentang

Perbandingan kualitas ikan Boba dengan ikan Ucul

#### **Contoh Masukan**

```
7 N
3 2 6
5 3 4
```

#### **Contoh Keluaran**

```
* * * * * * * * * bcd

*** * * * * * * efghi

>>>>******>*****>******>*****>jklmnop

*** * * * * * * * qrstu

** * * * * * * * vwx

* * * * * * * y

Informasi Ikan Boba:
> Tinggi Ikan: 7 cm
> Banyak Ruas Tulang: 5
```

12/24/24, 7:01 PM Muhammad Azmi Salam

```
> Ketebalan Tulang: 1 cm

Ikan Boba lebih berkualitas dari ikan Kentang!

Ikan Boba lebih berkualitas dari ikan Ucul!
```

# Contoh Masukan 2

```
5 L
3 2 1
5 7 1
```

# Contoh Keluaran 2

# **Contoh Masukan 3**

```
13 M
15 2 5
9 1 6
```

# **Contoh Keluaran 3**

```
* **** **** a
** **** bcd
```

# Muhammad Azmi Salam

*	**	****	****	****	efghi		
	****	****	****	****	jklmnop		
	****	****	****	****	qrstuvwxy		
	*****	****	***	* ****	zabcdefghij		
>>>>>>klmnopqrstuvw							
	*****	****	***	* ****	xyzabcdefgh		
	****	****	****	****	ijklmnopq		
	****	****	****	****	rstuvwx		
*	**	****	****	****	yzabc		
**		****	****	****	def		
*		****	****	****	g		
Informasi Ikan Boba:							
> Tinggi Ikan: 13 cm							
> Banyak Ruas Tulang: 3							
> Ketebalan Tulang: 5 cm							
Ikan Boba tidak lebih berkualitas dari ikan Kentang.							
Ikan Boba lebih berkualitas dari ikan Ucul!							