Program Sederhana Python Membuat Klasemen PertandinganSepak Bola

Deskripsi Masalah

Dalam memperingati hari ulang tahun Kota Atlantis, organisasi pemuda yang biasa disebut karang taruna mengadakan lomba pertandingan sepak bola dengan ketentuan sebagai berikut:

- 1. Partisipan berjumlah 4 tim yaitu tim A,B,C,dan D.
- 2. Sistem pertandingan yang digunakan yaitu system kompetisi penuh.
- Tim yang menang mendapatkan poin +3, seri +1, kalah o. Tidak ada pengurangan poin jika tim mengalami kekalahan.
- 4. Pertandingan dilaksanakan selama 6 minggu dan dalam 1 minggu ada 2 pertandingan.
- 5. Setiap tim akan bertanding pada tiap minggunya

Fungsi yang harus dibuat

- 1. Fungsi input hasil pertandingan.
- 2. Fungsi menentukan menang, seri, dan kalah.
- 3. Fungsi menghitung total menang, seri, dan kalah.
- 4. Fungsi menghitung poin (menang +3, seri +1, kalah +0)
- 5. Fungsi menambahkan poin pada tiap tim
- 6. Fungsi table klasemen
- 7. Fungsi main()

Jadwal Pertandingan

Minggu	Pertandingan
1	A vs B
	C vs D
2	A vs C
	B vs D
3	A vs D
	B vs C
4	B vs A
	D vs C
5	C vs A
	D vs B
6	D vs A
	C vs B

Minggu	Hasil Pertandingan
1	A 0-1 B
	C 1-1 D

Tim	M	S	К	Poin
Α	0	0	1	0
В	1	0	0	3
С	0	1	0	1
D	0	1	0	1

Minggu	Hasil Pertandingan
2	A 1-3 C
	B 4-0 D

Tim	M	S	К	Poin
А	0	0	2	О
В	2	0	0	6
С	1	1	0	4
D	0	1	1	1

Minggu	Hasil Pertandingan
3	A 1-0 D
	B 2-2 C

Tim	M	S	K	Poin
Α	1	0	2	3
В	2	1	0	7
С	1	2	0	5
D	0	1	2	1

Minggu	Hasil Pertandingan
4	B o-3 A
	D 2-1 C

Tim	M	S	К	Poin
A	2	0	2	6
В	2	1	1	7
С	1	2	1	5
D	1	1	2	4

Minggu	Hasil Pertandingan
5	C 1-1 A
	D 1-0 B

Tim	M	S	K	Poin
Α	2	1	2	7
В	2	1	2	7
С	1	3	1	6
D	2	1	2	7

Minggu	Hasil Pertandingan
6	D 0-2 A
	C 2-2 B

Klasemen Akhir

Tim	M	S	К	Poin
Α	3	1	2	10
В	2	2	2	8
С	1	4	1	7
D	2	1	3	7