

[Menu Peserta](#) [Soal](#) [Jawaban](#) [Peringkat](#) [Analogi](#) [Logout](#)Tue 27 Sep 2022 07:06:48 WIB  
Sisa Waktu: 2:18:12**Dinamik**  
Dies Natalis Keluarga Besar Ilmu Komputer  
Society 5.0**COMPUTER SCIENCE  
PROGRAMMING CONTEST****Soal:**

- [\(pakar22\) Pasangan Kartesian](#)
- [\(kelpec22\) Kelompok Pecahan](#)

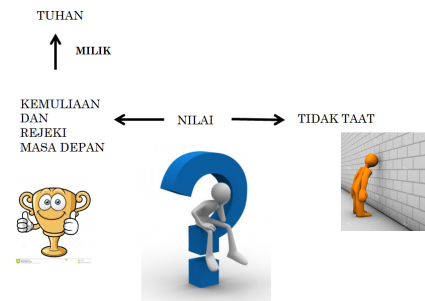
**(pakar22) Pasangan Kartesian**

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 pemilihan IF.

**Ketidaksesuaian proses kode program dengan spesifikasi soal dapat mengurangi nilai.**

Diberikan 3 pasangan titik koordinat kartesian. Tentukan dari 3 pasangan titik itu jarak-jaraknya. Kemudian tampilkan ke layar pasangan titik titik ini dari yang jaraknya di tengah-tengah, kemudian paling dekat, dan paling jauh. Jarak-jarak ini tidak perlu ditampilkan komanya.

**Format Masukan:**

x1 y1 x2 y2, semua koordinat adalah integer  
x3 y3 x4 y4, semua koordinat adalah integer  
x5 y5 x6 y6, semua koordinat adalah integer

**Format Keluaran:****Format Keluaran:**

pasangan titik tengah-tengah jaraknya tanpa koma  
pasangan titik paling dekat dan jaraknya tanpa koma  
pasangan titik paling jauh dan jaraknya tanpa koma

**Contoh Masukan**

```
1 2 13 14
2 3 45 56
23 34 56 76
```

**Contoh Keluaran**

```
23 34 56 76 53
1 2 13 14 16
2 3 45 56 68
```

**Contoh Masukan 2**

```
3 1 4 8
12 14 15 16
23 24 25 26
```

**Contoh Keluaran 2**

```
12 14 15 16 3
23 24 25 26 2
3 1 4 8 7
```