

Nama: Muhammad Adhitya Pratama

NIM: 2100018481

Pretest 1

Algoritma Aljabar :

{ Algoritma menerima masukan nilai dari x_1, y_1, x_2 dan y_2 . Kemudian mencari nilai dari A dan B dengan mengurangkan x_2 dengan x_1 dipangkatkan 2 dan mengurangkan y_2 dengan y_1 dipangkatkan 2 lalu menjumlahkan nilai A dengan B dan diartikan. Mencetak jarak }

Deklarasi :

1. $x_1, y_1, x_2, y_2, A, B, \text{jarak} \rightarrow \text{real (input)}$
2. $\text{jarak} \rightarrow \text{real (output)}$

Deskripsi :

1. Real ($x_1, y_1, x_2, y_2, A, B, \text{jarak}$)
2. $-A = (x_2 - x_1) * (x_2 - x_1)$
 $-B = (y_2 - y_1) * (y_2 - y_1)$
3. Write (jarak)