

No. :

Date :

Algoritma Menghitung Jarak

{ Menghitung jarak titik A dan B. Algoritma menerima masukan nilai x_1 , y_1 dan x_2 , y_2 .
Lalu menghitung nilai A dan B, kemudian menghitung jarak, lalu cetak jarak ke
piranti keluaran }

Deklarasii :

x_1, y_1 : integer

x_2, y_2 : integer

A : integer

B : integer

Jarak : real { tipe data bilangan pecahan }

Deskripsi :

1. Baca x_1, y_1 dan x_2, y_2
2. Hitung $A = (x_2 - x_1)^2$
3. Hitung $B = (y_2 - y_1)^2$
4. Hitung Jarak : $\sqrt{A+B}$
5. Tampilkan Jarak ke layar
6. Selesai