

No

Date

Nama : Farid Hibraturrachman

Kelas : I

NIM : 2100018444

Algoritma menggabungkan array 2D 3×3 lalu mengurutkan dari yang terkecil.

Algoritma :

data array x dan y sudah ada. kemudian kedua array x dan y akan dikonversikan terlebih dahulu ke bentuk 1D. Setelah kedua array diubah ke 1D, kedua array akan digabungkan menjadi array gabung. kemudian dilanjutkan dengan mengurutkan data pada array gabung dari yang terkecil (ascending)

Deklarasi :

int $a, b, \text{gabung}[18];$

int $x[3][3] = \{\{1, 2, 3\}, \{4, 5, 6\}, \{7, 8, 9\}\}$

int $y[3][3] = \{\{1, 2, 3\}, \{4, 5, 6\}, \{7, 8, 9\}\}$

int $x_1[9], y_1[9];$

Deskripsi :

Convert $x[3][3], y[3][3]$ ke $x_1[9], y_1[9]$

gabungkan $x_1[9]$ dengan $y_1[9]$ menjadi gabung $[18]$

urutkan data gabung $[18]$

Print : gabung $[18]$