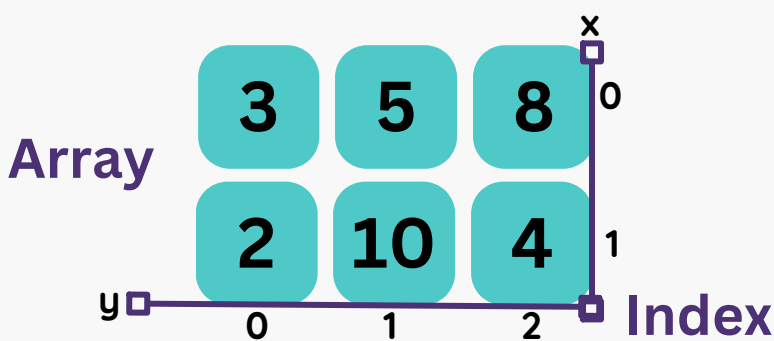


Array 2dimensi

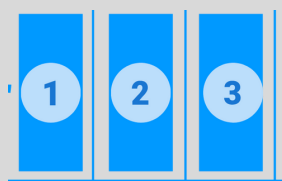
in C

Elemen Array



01. Definisi

Array 2 dimensi adalah kumpulan array dalam array. Setiap elemen array diakses menggunakan 2 indeks yang mengidentifikasi posisi.



Deklarasi 02.

Array perlu dideklarasikan seperti variabel sebelum digunakan.

Sintaks Pendeklarasian Array:

```
tipe_data nama_array[ukuran][ukuran];
```

dimana:

- tipe_data : tipe data elemen dalam array.
- nama_array : nama yang diberikan kepada array.
- ukuran : jumlah elemen yang ada dalam array.

03. Mengakses elemen Array

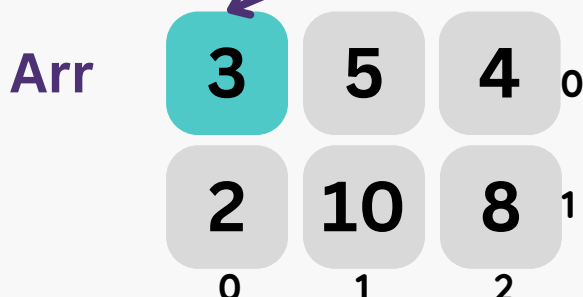
Kita dapat mengakses elemen apa pun dari sebuah array 2 dimensi di dalam bahasa C menggunakan operator subskrip array [][] dan nilai indeks x,y dari elemen tersebut.

Arr [0][0]

Nama array

Index

Arr [0][0]



Arr [0][0] = 3

Arr [0][1] = 5

Arr [1][1] = 10

Arr [1][2] = 8