**מערכים**

מערך: אוסף פריטים/ משתנים מאותו סוג שניתן לגשת לכל אחד בצורה ישירה באמצעות אינדקס.

כיצד להגדיר מערך בקוד?

Int arr[10]'

Double[10];

Char [10];

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Arr[0]- 3

Scanf\_s("%i",&arr[i]);

Int arr[10];

For(int I = 0; i<10; i++){

Scanf\_s("%i",&arr[i]);

Double avg = 0;

For(int I = 0; i<10; i++){

Avg = avg +arr[i];

}

Avg = avg /10;

For(int I = 0; i<10; i++){

If(arr[i] > avg){

Printf("%i\n",arr[i]);

}

}