**מטריצה - נחש**

const int size = 4;

void main() {

int arr[size][size];

int RightToLeft = 0,i,j;

for ( i = 0; i < size; i++)

{

for ( j = 0; j < size; j++)

{

if (RightToLeft == 0)

{

scanf("%d,", &arr[i][j]);

}

if (RightToLeft == 1)

{ //נתחיל לקלוט מסוף השורה אל ההתחלה

scanf("%d,", &arr[i][size-j-1]);

}

}

RightToLeft = !RightToLeft;

}

}