

נסביר את הביטוי הבא:

```
int * (*p)[2][2](int,int);
```

אנחנו רואים כאן מצביע p שמצביע למערך בגודל 2 על 2, וכל אחד מאיברי המערך הוא מצביע לפונקציה שמקבלת בעצמה 2 פרמטרים int וגם מחזירה מצביע ל- int .

ובפירוט נוסף:

חלק מהביטוי - $(*p)[2][2]$ - מצביע למערך דו ממדי בגודל 2 על 2
חלק נוסף -

```
(**p)[2][2](int,int)
```

כאן רואים שכל איבר במערך הוא מצביע לפונקציה שמקבלת 2 פרמטרים int

* int

מראה שהפונקציה מחזירה מצביע ל- int