

שאלה 1 (10 נקודות)

עליכם להסביר במילים את משמעותו של הביטוי הבא :

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

יש להסביר את הביטוי בדייקנות ובאופן מלא. ניתן להוסיף דוגמה, לצורך הבהרה.

תשובה:

P הוא מצביע למערך דו מימדי בגודל  $2 \times 2$ , האלמנטים במערך הם מצביעים לפונקציות.

כל פונקציה מקבלת 2 ארגומנטים כקלט וכל פונקציה מחזירה מצביע לinteger