

5. לפניך מערך דו-ממדי, m , בגודל 3×4 , ואחריו קטע תכנית הכתוב בפסקל וב-C.

| | | | |
|---|---|---|---|
| 5 | 3 | 7 | 4 |
| 2 | 2 | 2 | 2 |
| 8 | 9 | 8 | 8 |

פסקל

```
for t := 1 to 4 do
    m [2, t] := t * t;
s = 3;
m [s, 1] := m [1, s];
```

C

```
for (t = 0 ; t < 4 ; t++)
    m [1, t] = t * t;
s = 2;
m [s, 0] = m [0, s];
```

עקוב אחר קטע התכנית בעזרת טבלת מעקב, ורשום את המערך שהתקבל לאחר שהופעל עליו קטע התכנית.

פרק שני (30 נקודות)

ענה על שתיים מהשאלות 6-8 (לכל שאלה – 15 נקודות).