

5. לפניך מערך דו-ממדי,  $m$ , בגודל  $3 \times 4$ , 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).