

## ריבוע מקסימלי של אחמים

הבעיה: נתון אלגוריתם המחשב את הריבוע הגדול ביותר של אחמים :

### הפתרון:

1. שגיר מטריצה מספרים חדשה  $[m][n]$ .
2. עמודה וטור ראשוניים מעתיקים ממטריצת הקלט.
3. נמלא את שאר המטריצה דפ' הכדאי:

```
if (mat[i][j] == 1){
    a[i][j] = min(a[i][j-1], a[i-1][j], a[i-1][j-1])+1;
```

### סיבוכיות:

$O(n*m)$  מטריצה

### קוד:

מזורז קוד נמלא : `SubMatrixOf_1`.