**נושאים לתרגול 7**

**בעית תת-מטריצה עם סכום מקסימלי**

**Max-Sum Submatrix of a Matrix**

* חיפוש שלם,
* בעזרת מערך עזר,
* בעזרת מטריצת עזר,
* אלגורתם יעיל

**נא לראות קובץ בשם Max-Sum Submatrix of a Matrix.docx**

**משימות:**

ליישם את האלגוריתם של בעית תת-מטריצה עם סכום מקסימלי לפי 4 שיטות:

1. חיפוש שלם,
2. בעזרת מערך עזר,
3. בעזרת מטריצת עזר,
4. אלגורתם יעיל