

שאלה 2 (25%)

נתונה קבוצה P של n נקודות במישור ותהי p נקודה ב- P . קבע בזמן $O(n)$ האם p היא קודקוד של הקמור של P .

שאלה 3 (25%)

נתונה קבוצה T של n משולשים במישור, כך שאין שתי צלעות השייכות למשולשים שונים החותכות זו את זו. קבע בזמן $O(n \log n)$ האם קיים זוג משולשים ב- T כך שהאחד מוכל בשני.
