חלוקה הוגנת של חפצים בדידים Fair Indivisible Item Allocation

אראל סגל-הלוי

חלוקת חפצים בדידים

כשהחפצים לא ניתנים לחלוקה, בדרך-כלל אי אפשר למצוא חלוקה פרופורציונלית וללא קנאה (דוגמה: שני שחקנים, מס' איזוגי שם חפצים).

פתרונות מקובלים:

(1)קירוב (חלוקת מקומות בקורסים).

מיטוב (חלוקת מטלות).

3)שיתוף (חלוקת ירושות).

(חלוקת חדרים ושכר-דירה). **17סף**

5)הגרלה (חלוקת תורנויות).