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)תשלומים. דוגמה: חלוקת חדרים ושכר-דירה.

2) **קירובים.** דוגמה: חלוקת תכשיטים, חלוקת מקומות בקורסים.

3)שיתופים. חלוקת מספר מינימלי של חפצים. *דוגמה: חלוקת ירושות.*