## דת גזע ומין

משחק לשני משתתפים

## חוקי המשחק

- (3x3) לוח שלוש על שלוש •
- 8 כלים, הנחלקים ל 3 קטגוריות, לצורך העניין: מין, צבע וגובה:
  - (לדוגמא: זכר לבן גבוה, נקבה שחורה נמוכה, נקבה לבנה נמוכה, זכר שחור גבוה... אפשר גם לשחק עם פרמטרים אחרים: משקל, עושר, אינטליגנציה,גזע,דת...')
    - הלוח ריק בתחילת המשחק. כל שחקן בתורו
      בוחר כלי לתת לשחקן השני לשים על הלוח
- השחקן שמניח על הלוח כלי המשלים שורה או
  טור הוא המנצח

## ניתוח המשחק

- מספר האפשרויות לבחירה בכל שלב:
- בחירת השחקן 1, כל הכלים שקולים
- . מיקום הכלי על הלוח $-3^*$ , אמצע, קיר, פינה
  - \*\*3 בחירת הכלי הבא
  - מיקום הכלי על השולחן ...

## היוריסטיקה

- הרבה מצבים שמובילים להפסד מיידי. Killer heuristics...
  - ניתן לצמצם קודקודים סימטריים.
    - מיקום כלי ביחס לסימטריית הלוח
  - בחירת כלי בהתאם לכלים שעל הלוח
- גם אם יש שונות/זהות משותפת בינם לבין עצמם
- מי שמניח כלי ראשון על הלוח מנצח. (דרוש הוכחה) •