* בחיפוש לוקלי: לעצור בשיפור הראשון (גם אם יתכן אחד יותר טוב באיטרציה?) ולהתחיל מחדש את צעדי החיפוש?
  + כלומר אם יש מכונה אחת עם 2,3,4 בתוכה וצעד החיפוש מצא את ההזזה של 2 קודם.
  + עכשיו יש 2 מכונות עם 3,4 והשניה עם 2. היה שיפור מ10 ל 9. האם במצב זה לשמור את השיפור ולהתחיל את צעדי החיפוש מחדש, או לנסות להזיז את 3 ואת 4 ולגלות כבר בשלב זה שעדיף להזיז קודם את 4 ולשפר מ10 ל7 ?
* צעדי חיפוש אפשריים
  + לקחת את הגוב הכי קל מהמכונה הכי הכי כבדה ולשים אותו בהכי קלה
  + לקחת שני הכי קלים משתי המכונות הכי כבדות ולפזר אותם במכונות כך שפונקציית המטרה תשתפר הכי הרבה
    - כדי לעשות אותם בסדר מסוים? קודם את הקלה? את הכבדה?