35

*** שאלה 6: שידוך לקסימין-אגליטרי

[שאלה זו מזכה בניקוד פי 4. יתקבלו רק תשובות עם הוכחות מלאות ודוגמאות מפורטות] נתונים n שחקנים ו־n חפצים בדידים. צריך לתת חפץ אחד בדיוק לכל שחקן, ללא כספים. תארו אלגוריתם יעיל (- זמן ריצה פולינומיאלי ב-n) למציאת השמה לקסימין-אגליטרית.

אולוניע ש:

קאט: מטרצה פנוצל מגיו כך נפתשירג מיצוג אר פיטפנים

بالمحملة المسل لع بها سد يحد الادنان وي

1700 b to -103gan to rega anstraol roley a Stable Malch

וא ההקציםו של חםר נקנה כמישים לנדך עם ל ניחון נדור חבר צה.

נשיבו על הצים אניסויאי שיחא פנין פון האיריי.

(אור טקישלנו מטריבים אם בעובל מנה כך נישאם: ו-ונונוא או המשין ביא שפחן ו קייל אה חפרין ו

בתופי במטרצה מצל ירוא א פור שמובר א הנורן ל, כן עושל עוור נושל מו יחד כא מוצ עומבן אר הנירן ל נושה באים ירוירי באיך 0.

נצב: מפניוטול בדי אושור חלינה במובל אי, כן פתו ו איטון של החפיר שפחתו ו נין לחפר פריבו.

ויושריש באוסן בינישה משונושת אוניוש אב ביניאן

- Pal Mes K Jasq
- MinValk 1:23cy 3

איליים צו. נמיך ל— דינונווים דיל דיקמור דינאקדי.

- Pare d 25 km [14,0]:
- 5. republish away wasir agr angin.
 - הסתוצה א (קצט הסתוצה א (קצט הסתוצה) CM .6
- اوما حقي علم المهم المعلمة المعلم المعلم المعلم والمعلمة المعلمة المعلمة
 - ש. משר ל מי נו באוטרצה אט:
 - :Otraga≼q ec .5

CMT:1512 - 0 JR

- Ol. Cop will be work to land so we will be will be to the copy of
 - או. בי הפנקציד אשאישלשל בא התניח סוון כן נשיל עומן לה וחיל חפר נשקמו ס-

divigion∉ 2H ·<u>gc</u>

עא שקציקו גר קראר פחלקים שלני קים חייש בחיצים.

.divigiou החלךה היה אלים של divigiou החלקה בים divigiou.

<u>٥٢/٦-:</u>

שלים אולימים פיצר ציב היו פילומי - נאור נשאן הריצה עלו חוא ניום ל על בי בי ביא דבים.

O(40 : 2 7/2)

Ocn :4 - [0)

_

)w) :2 <u>sp</u>o

O(W3) :@2fm

O(42) :8 2/0

Ocne) : la zbo

0(n) :11260

:<u>၁၈</u>၀

 $\frac{0}{\sqrt{10^{2} + 10^{2}}} \cdot \frac{1}{\sqrt{10^{2} + 10^$