

18
7/4/13

גרירת המלך ואיזום - סימול 4

הבעיה: גרירת המלך מכל גרירת המלך של G המכילה את n המלכים (כל המלכים חייבים!)



הבעיה של גרירת המלך (כל המלכים f באותו n קובקובים, m קובקובים)

מקרים $am = 3f$

כל $m = n + f - 2$

$3m = 3n + 3f - 6$ $\times 3$

$m = 3n - 6$

גרירת המלך באמצעות "מסלול קוב

2' N
7/4/13

משפט
בהינתן n, f, d ובהינתן d חזקה של 2
אם קיימים n, f, d אז קיימים n, f, d (הפוך הוא נכון)

אם יש לנו קובץ בתנאים, n, f, d, m
נניח שיש:

$$2m = nd \quad (1)$$

$$nd \leq 6n - 12 \quad (2)$$

$$2m = \sum d = n \cdot d \quad (1)$$

$$2m \leq 6n - 12 \quad (2) \leftarrow \text{ראו קודם}$$

$$d \leq 5$$

אם $3 \leq d \leq 5$ קובץ קובץ
אם $3 \leq d \leq 5$ קובץ קובץ

3'8
7/4/13

הסרה (deletion) ~~הכנסה~~ של אות e מחרוזת w

כיווץ: $M \dashv e = M \cdot (e|e)$ הסרה: $M \cdot e = M \cdot (e|e)$

למה ~~הכנסה~~ ^{הכנסה} אחרת? הכוללת של e . נניח וחסרה e אינו
פסאדו/קו-פסאדו.

$\Rightarrow$ ~~הכנסה~~ ^{הכנסה} e $\Leftrightarrow$ ק' סדור $e \Leftrightarrow$ אינו שייך לאף חלקים של סדור $\Rightarrow$
 $\Rightarrow e$ לא שייך לחלקים של e -חיסור $\Leftrightarrow$ אינו שייך ~~לחלקים~~ ^{לחלקים}

החסמים של $M \cdot e$ הם ~~החסמים~~

4' 8
7/4/13

מטראיז גרפי - הסדר הקשר הוא... הסדר הקשר.

כיווץ הקשר... הסדר הקשר וכיווץ קודקודי הקצה שלם לקודקוד יחיד.

(קשתות מקבילות) (מפכוף מלאכה)

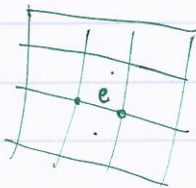
אף בעצם, כל מיני של מטראיז גרפי הוא מטראיז גרפי.

כמו כן, הסדר וכיווץ הן פשוט דואליים.

אם נביר את e ב- G בזהירות כיווץ

בדואלי, זה יהיה כיווץ של e .

$G =$



5 נ"ח
7/4/13

מספר פסל

5) $M^*(K_{3,3})$: ניתן להראות שזה הוא קשר ופסל. (חברים ב- $K_{3,3}$ בעלים 3 וולטות, אבל המעגלים ב- $M^*(K_{3,3})$ הדומים של $K_{3,3}$ הוא 5, אבל של $M^*(K_{3,3})$ 4. קצת 3 וולטות)

בסלר יש 5 קדקדונים. עדין יש 9 קדקדונים. נקלה:



סיום I: אלה של K_5 משהו. עכ"ל. מהם המעגלים של $K_{3,3}$ הם לא משהו... יש להם דואל אחר! ~~הוא לא~~

6'18
7/4/13

שמן הדפוס - מחבר מכבד כיום הדף, ומתק - חסד בעל - כיום בדפוס!

אף אף יספח את המחקר כק:

נתן מטראק M, ובו צלע עש.

אתר מכבד כיום ורובם לפרסום - שיהיה לאלה
אתר מכבד חסד ורובם לפרסום - שיהיה ק-לאלה.

~~אף~~ יספח סמלית - אתר ושחק את המטראק, רשמי את הסמלית,

ולא אתר חסד חסד את אצלנו בחתונה!

קצת לה חסד.

אף המחקר קשה לפרסום/ רחוק שיה