



מרחב המסוף

נתונה כיתה זרומת עם קיבולים נאמנים זוגיים לאבז קולט (u, v) אלה קיבלו או אצו.  
נתנה זרומת מקסומלית f בגודל u זוגי, הלא (u, v) בהנחת כוונה?

תשובה ק. נניח קטלור שהיא לא חזקה, אזי נניח מקסימום של קיבולת וזוגי.  
הגודל שמת זרומת מקסומלית.

נתון שאלה הפונקציה הוגה ש' זוגי  $\leftarrow$  גודל החתך המינימלי עם א'  
זוגי (ע"פ MCMF) אז כל סכמה כי לאחד הסיוני א הקיבולים  
זוגים ואכן זה יתכן חתך א' זוגי.