

4. gyak

- ① a) nem lehet b) Le lehet
72 párhuzam
szűke von

- ② Nincs Hamilton kör
Nél kell

- ③ $n = 11$
 $d(v) = 5$ $d(t_i, t_j) \geq 6$

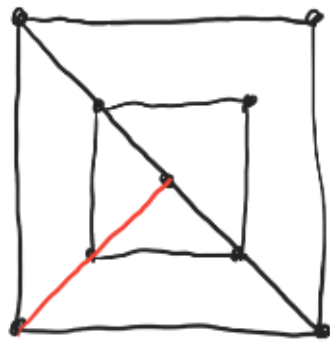
Ha van olyan pont ami legalább 2 végpont
két élre akkor nincs Hamilton kör

A két végpont egymáshoz távolabb 10

are teljes \Rightarrow van Hamilton kör

④

2-t elhagyva



↓
4 vérték

2 élet bekötés
van Hamilton kör

↓
21

⑤

$$\binom{7}{2} \text{ szám} \quad \frac{7 \cdot 6}{2} = 21 \text{ szám}$$

$$\text{Egy számhoz} \quad \binom{5}{2} = 10 \text{ formám tartozik}$$

! összefüggő

↓
operatív formák száma

↓
Van Euler körrel

⑥

2	3	3	2
3	4	4	3
3	4	4	3
2	3	3	2

16 szám

minimális körrel

4 2 lobi
8 3 lobi
4 4 lobi

Montados an

2 e 3

||

2 + 3 ~~2~~ 16

||

tem lehet bejárni

Nik is kaphatnak

(7)