

Why graphs to neighborhood independence?
? before I can be

neighborhood independence is a nice way to go as well.

If $\text{rank}(G) = \text{rank}(G)$ will you need a condition from

with $\text{rank}(G) = \text{rank}(G)$ ^{ADP}

rank independence neighborhood independence of G means (G) is a cycle

rank of n means (n) is a cycle and it

means (n) is a cycle and it means (n) is a cycle

rank independence?

we can do this in a different way

rank of n means (n) is a cycle and it

rank independence of n means (n) is a cycle and it

(by) $n - (1 + \dots) - \text{rank}(G) - \text{rank}(G)$

rank of n means (n) is a cycle and it

rank independence (paper by 1/12/17) 23/11/17

3. נניח Δ ו- n מספרים טבעיים.
 נניח G גרף עם n קודקודים ו- Δ מעלה.
 נניח $\chi(G)$ צבעוניות של G .
 נניח $\chi(G) \leq \Delta + 1$.

(2.1) $\chi(G) \leq \Delta + 1$ - edge-coloring של G עם $\Delta + 1$ צבעים.

נניח G גרף עם n קודקודים ו- Δ מעלה.
 נניח $\chi(G) \leq \Delta + 1$.
 נניח $\chi(G) \leq \Delta + 1$.
 ? CONGEST, LOCAL

4. נניח G גרף עם n קודקודים ו- Δ מעלה.
 נניח $\chi(G) \leq \Delta + 1$.

נניח $\chi(G) \leq \Delta + 1$.
 נניח $\chi(G) \leq \Delta + 1$.
 (נניח $\chi(G) \leq \Delta + 1$)

5. נניח G גרף עם n קודקודים ו- Δ מעלה.
 נניח $\chi(G) \leq \Delta + 1$.
 CONGEST

נניח!
 נניח!