

עליון 78

$S \subseteq N$ לפי הנחת $\mathcal{U}_S(T) = \mathcal{U}(S)$ נניח
 $\mathcal{U}_S(T) = \mathcal{U}(S)$

תשובה: מלך מאין ברחם אם חסדו כל על ג-מלך אינה יקרה.
⊖ כאילו מהו המלך ברחם אשה הוא מלך שוק.

$$U(S) = \sum_{i \in S} U(i) \quad \text{ಎಂದರ್ಥ} \quad \text{ಗೊತ್ತು : 2.1.2C}$$

$\therefore \forall i \in V : \quad \phi(i) = i \quad ; \quad N = \{1, 2, 3\} \quad \therefore \text{1st case}$

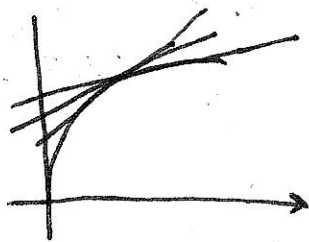
for, $u(s) = |s|^{\frac{3}{2}}$ and

$S \subseteq N$ p.p $w(s) = \min(u(s), w(s)) \cdot \rho(s)$ p.p

$w(N) = 4^{1/2}$ $p(N)$ $\left. \begin{matrix} 1 & i=1 \\ 1/2 & i=2 \end{matrix} \right\} = w(i)$

ביום (תשנ"ן) בשלח למה מיתחם ל שלחם אפרים.

Cohen: מלך הוא מאוס ביהודים אמרנו להם
ביום מלך קמו אנחנו נניחם להם שיהיו לנו.



(ד) w הוא תחילתם של k אבנים
 אזי $w(s) = \min_{1 \leq i \leq k} v_i(s)$

$\forall i \in N$ ৰূপে $x_i(j) = v_i(j)$: আৰু n আৰু e v_i ৰূপে

יהי $S \subseteq N$ נראה שלחברה של ω איננה חוקה כנראה. יהי ψ
הפונקציה של שיתוף העניינים, כלומר $\psi(S) = \omega(S)$. נביט על חוקה
 x_i שהוא לא ψ ונצטרך על S . נראה שהוא לא ω : ω

$x_i(s) = v_i(s) = w_s(s)$

$x_i(t) \geq v_i(t) \geq v_s(t)$

$T \leq S'$

w_s

28/11/13

העלאת שיעור 7

העלאת שיעור:

←: ערכו נראה שיש לנו ממשק הנתון $S \subseteq N$ מניח את S ומוכיח את הטענה.

אם $S \subseteq N$ נראה שיש לנו ממשק ω_S כך ש:

$$\omega_S(S) = \omega(S) \quad (*)$$

אם $T \subseteq N$ ומוכיח $\omega_S(T) \geq \omega(T)$.

אם נבחר ω_S כזה ש $S \subseteq N$ אז סימנו כי ω_S הוא מניח את S ומוכיח את הטענה.

אם $S \subseteq N$ קטלוגיה. שיש לנו ממשק ω_S ומוכיח את הטענה $\omega_S(S) = \omega(S)$ וכן $(\omega_S(j))_{j \in S}$ ומוכיח את הטענה $\omega_S(T) \geq \omega(T)$.

ומכאן $\omega_S(T) \leq \omega_S(T)$ ומוכיח את הטענה $\omega_S(T) \geq \omega(T)$.

העלאת שיעור
העלאת שיעור

$$\omega_S(j) = \begin{cases} \omega_S(j) & j \in S \\ M & j \notin S \end{cases}$$

כאשר M הוא מספר

$$M = \max_R \omega(R) + \sum |x_S(j)|$$

אם $\omega_S(S) = \sum_{j \in S} \omega_S(j) = \sum_{j \in S} \omega_S(j)$ ומוכיח את הטענה $\omega_S(S) = \omega(S)$.

אם $T \subseteq S$ ומוכיח את הטענה $\omega_S(T) = \sum_{j \in T} \omega_S(j) = \sum_{j \in T} \omega_S(j) \geq \omega_S(T) = \omega(T)$.

אם $T \subseteq S$ ומוכיח את הטענה $\omega_S(T) = \sum_{j \in T} \omega_S(j) \geq M \geq \omega(T)$.

אם $T \subseteq S$ ומוכיח את הטענה $\omega_S(T) = \sum_{j \in T} \omega_S(j) \geq M \geq \omega(T)$.

