

$$u^3$$

From the 1st of

$$T(U_T) \stackrel{\downarrow}{=} \sum_{i \in T}$$

החלוקה
היא שלושה ופני שאלו

$$\gamma_T \psi_i(U_T) = \psi_i(\gamma_T U_T)$$

$$\psi(\omega) = \sum_{T \in \mathcal{T}} \psi(\gamma_T \omega_T)$$

ਮਾਧਿਅਮ ਪ੍ਰਿਥਵੀ

הצגת פרויקט להקמת

כח המהפכה

S	i	N\{Sui}
---	---	---------

מ"ה. נחמך בל חסדך
S e מו"ח מלך י"י

המחנה של המחנה

$\mathcal{O}(S_{U_i}) - \mathcal{O}(S)$ 171 157 130 103 76 49 22 0

תחת המורה הוא קבוע בל פתוחה של מורה נה שני.

$$i \text{ th } \text{pr} = sh_i(\sigma) = \sum_{S \subseteq N \setminus i} \frac{|S|! (n - |S|)!}{n!} [\psi(S \cup i) - \psi(S)]$$

where S is the

1. Center
13077

כח ורצו לפתור הבעיה המקסימום המקסימום אחר (אם הבעיה יחיד)

AS המחלקה הכלכלית : 'היו ש,ל מחקרים ! י'הי קר'.

എന്നിടം IES ലും, SEN അതില് തല്പര

$$\mathcal{L}(Su\{i\}) - \mathcal{L}(S) = \omega(Su\{i\}) - \omega(S)$$

ש! i le אהבה ונא
ו נא

12 Men and
13 Women
10

7. אה שדות ויחיד אלוטו A_1, A_2, A_4, A_5 ומו

12/12/13

הערות

המשפט: $k-1 = \|I(\mathcal{S})\|$ $\psi(\mathcal{S})$ $I(\mathcal{S}) = k$

1. $S \in I(\mathcal{S})$ $i \in S$ $S_h i = \psi_i(\mathcal{S})$ $|I(\mathcal{S} - \mathcal{S}^S)| < |I(\mathcal{S})|$ $\psi_j(\mathcal{S} - \mathcal{S}^S) = S_{hj}(\mathcal{S} - \mathcal{S}^S)$

יהי $i \in S$ נראה למד $i \in S$ המכונה השלמה של i ב T $\mathcal{S} - \mathcal{S}^S$ A_S

$$(\mathcal{S} - \mathcal{S}^S)(T \cup i) = \mathcal{S}(T \cup i) - \mathcal{S}(S \cap (T \cup i)) =$$

$$= \mathcal{S}(T \cup i) - \mathcal{S}(S \cap T) = \mathcal{S}(T \cup i) - \mathcal{S}^S(T)$$

$$(\mathcal{S} - \mathcal{S}^S)(T \cup i) - (\mathcal{S} - \mathcal{S}^S)(T) = \mathcal{S}(T \cup i) - \mathcal{S}^S(T) - \mathcal{S}(T) + \mathcal{S}^S(T) = \mathcal{S}(T \cup i) - \mathcal{S}(T)$$

יהי $i \in S$ $\psi_i(\mathcal{S}) = \psi_i(\mathcal{S} - \mathcal{S}^S) = S_{hi}(\mathcal{S} - \mathcal{S}^S)$ A_S

$$S_{hi}(\mathcal{S} - \mathcal{S}^S) = \sum_{i \in R \in N} \frac{|R|!}{|N|!} \frac{|N-R-1|!}{|N|!} \frac{[(\mathcal{S} - \mathcal{S}^S)(R \cup i) - (\mathcal{S} - \mathcal{S}^S)(R)]}{\mathcal{S}(R \cup i) - \mathcal{S}(R)} = S_{hi}(\mathcal{S})$$

שה A_S $\mathcal{S} - \mathcal{S}^S$

2. $S \in I(\mathcal{S})$ $i \in S$ $\psi_i(\mathcal{S}) = S_{hi}(\mathcal{S})$ $S = \bigcap I(\mathcal{S})$

$\mathcal{Q} = T \cap \{i, j\}$ $i, j \in S$ $\psi_i(\mathcal{S}) = \psi_j(\mathcal{S})$ A_S

$$\sum_{i \in S} \psi_i(\mathcal{S}) = \sum_{i \in S} S_{hi}(\mathcal{S}) \leftarrow \sum_{i \in S} \psi_i(\mathcal{S}) = \mathcal{S}(N) - \sum_{i \in S} \psi_i(\mathcal{S}) = \sum_{i \in S} S_{hi}(\mathcal{S})$$

12/12/13

הערה: 9
19,20
818

הערה: 818

הערה:
למשך קטור π
לפי S, T ו- W
 $\pi(S) + \pi(T) \leq \pi(S \cup T) - \pi(S \cap T)$

הערה:
למשך קטור π של S ו- T הוא $\pi(S \cup T) - \pi(S \cap T)$
למשך קטור π של S ו- T הוא $\pi(S \cup T) - \pi(S \cap T)$

הערה:
למשך קטור π של S ו- T הוא $\pi(S \cup T) - \pi(S \cap T)$
למשך קטור π של S ו- T הוא $\pi(S \cup T) - \pi(S \cap T)$

הערה:
למשך קטור π של S ו- T הוא $\pi(S \cup T) - \pi(S \cap T)$
למשך קטור π של S ו- T הוא $\pi(S \cup T) - \pi(S \cap T)$

הערה:
למשך קטור π של S ו- T הוא $\pi(S \cup T) - \pi(S \cap T)$
למשך קטור π של S ו- T הוא $\pi(S \cup T) - \pi(S \cap T)$

הערה:
למשך קטור π של S ו- T הוא $\pi(S \cup T) - \pi(S \cap T)$
למשך קטור π של S ו- T הוא $\pi(S \cup T) - \pi(S \cap T)$

הערה:
למשך קטור π של S ו- T הוא $\pi(S \cup T) - \pi(S \cap T)$
למשך קטור π של S ו- T הוא $\pi(S \cup T) - \pi(S \cap T)$

הערה:
למשך קטור π של S ו- T הוא $\pi(S \cup T) - \pi(S \cap T)$
למשך קטור π של S ו- T הוא $\pi(S \cup T) - \pi(S \cap T)$

הערה:
למשך קטור π של S ו- T הוא $\pi(S \cup T) - \pi(S \cap T)$
למשך קטור π של S ו- T הוא $\pi(S \cup T) - \pi(S \cap T)$

הערה:
למשך קטור π של S ו- T הוא $\pi(S \cup T) - \pi(S \cap T)$
למשך קטור π של S ו- T הוא $\pi(S \cup T) - \pi(S \cap T)$

	1	2	3
123	1	2	0
132	1	2	0
213	2	1	0
231	2	1	0
312	0	2	1
321	2	0	1

$$sh_1 = \frac{8}{6} = sh_2$$

$$sh_3 = \frac{2}{6}$$

הערה:
למשך קטור π של S ו- T הוא $\pi(S \cup T) - \pi(S \cap T)$
למשך קטור π של S ו- T הוא $\pi(S \cup T) - \pi(S \cap T)$

הערה:
למשך קטור π של S ו- T הוא $\pi(S \cup T) - \pi(S \cap T)$
למשך קטור π של S ו- T הוא $\pi(S \cup T) - \pi(S \cap T)$

12/12/13

הצגת קוואד

הצגת 13:

$$V(s) = \left(\sum_{i \in S} a_i \right)^2 = (a(s))^2 \quad \text{כאשר } (a_1, \dots, a_n) \in \mathbb{R}^n \quad \text{ומ}$$

$$V(s \cup i) - V(s) = (a(s) + a(i))^2 - a(s)^2 =$$

$$= 2a(s)a(i) + a(i)^2 = (a(i))^2 + 2 \left(\sum_{j \in S} a_j \right) (a(i))$$

ומה הסיכוי ש- $a_i a_j$ יופיע בממוצע זה הסיכוי ש- i ו- j יופיעו יחד.

$$E \left(\sum_{i \in S} a_i^2 \right) = a(i)^2 + \frac{1}{2} \cdot 2 \cdot a_i \cdot \sum_{j \neq i} a_j = a_i \cdot a(N)$$