

ל"ב בדיקת פונקציות 'ב זמן

9/1/2011

הצגת פונקציה

4. זמן מילי 3 מילי ו'.

$G = (V, E)$ פונקציה זמן: מילי (1)

נוסח בדיקה M זמן: מילי

$e, e' \in \phi$, $e, e' \in M$

פונקציה זמן M (מילי) זמן: מילי

זמן מילי M זמן: מילי

זמן מילי M זמן: מילי

זמן מילי M זמן: מילי

זמן מילי M זמן: מילי

זמן מילי M זמן: מילי

arboricity - פונקציה זמן G זמן: מילי (2)

G זמן M זמן: מילי $\alpha(G) = \alpha$

$A = 3\alpha$ זמן M זמן: מילי

$V = \bigcup_{i=1}^r H_i$, $G = (V, E)$ זמן: מילי

$(i \in \{1, 2, \dots, r\})$, $\forall e \in H_i$ זמן: מילי , $e = O(\log n)$

$(\deg(v, \bigcup_{j=1}^r H_j)) \leq A$

זמן מילי M זמן: מילי

זמן מילי M זמן: מילי

זמן מילי M זמן: מילי

$(\rho_i \text{ זמן } (A+1) \text{ זמן } H_i \text{ זמן } M \text{ זמן } M)$

זמן מילי M זמן: מילי

Time gap (ν)! Time pulse (ν) (3)
שני צדדים

האם יש קשר בין $\Delta(\nu)$ ו- ν ?
יש קשר. $\Delta(\nu)$ הוא מספר הקשרים
בין ν ו- $\nu+1$.

$$\text{Time gap}(\nu) \leq (\Delta(\nu) + 1) \cdot \text{Time pulse}(\nu)$$

האם יש קשר בין $\chi(G)$ ו- $\chi(G)$?
יש קשר. $\chi(G)$ הוא מספר הצבעים
הצריכים לצבוע את G .

degeneracy - זהו מספר הצבעים

הצריכים לצבוע את G .

האם $\chi(G)$ הוא מספר הצבעים

הצריכים לצבוע את G .

האם T הוא מספר הצבעים

הצריכים לצבוע את G .

האם $\chi(G)$ הוא מספר הצבעים

הצריכים לצבוע את G .

האם $\chi(G)$ הוא מספר הצבעים

הצריכים לצבוע את G .

-2-

-3-

המנהל הכללי של המשרד
המרכז הלאומי למידע
תל אביב

מס' 1000 / 1987
מס' 1000 / 1987
מס' 1000 / 1987

המנהל