

18/11/13

27

(0.818) 718' l

... מושג יסוד UNION ANGULARJS

անդ յա բարձր պահ ունի, ուստի ուղիղ Σ^* աւ պահ Promise Problem

exact 3-SAT

clause $\frac{P_1}{P_2}$
STRUCTURE $\frac{P_1}{P_2} \frac{P_3}{P_4}$

• (WCO) වෙත ප්‍රතිඵලී, සෑවකාලීන තුළු සැප්ත්‍රම්

GAP - 3SAT

exact

~~3SAT~~ $[\frac{7}{8} + \epsilon, 1]$

[Chlorophyll a/b ratio כפולה בתרכובות מינימליות] . $\frac{1}{2} \times E_{\text{MIN}}$ בסיום

11/18 wet pool after 9'W exact-3SAT many BP : 200

CLUE: $(1 - \frac{1}{8})^{1/8}$ ~~new~~ ~~old~~ ~~new~~

~~Proposition number 7: $\frac{7}{8}$ not more than can be 1, p? . False~~

[7/8 year old male Claire P01...etc] Uterus 7/8 year old female Colleen

NP \cap Gap-Exact 3SAT $\left[\frac{7}{8} + \epsilon, 1\right]$ p"pw O<ε Ap : Col

וְשָׁמַעַת בְּבִירְבֶּרֶת קָרֵב כְּלִימָנָיו לְאַתְּ נָפְךָ בְּלִבְנָה עֲלֵיכָן

• P.D.O.P. \rightarrow $E + N \rightleftharpoons$ NH_3 \leftarrow H_2O \leftarrow CO_2

NP-hardness of Max-3SAT

281 Np

1.22.1911 N G1 NP 2 doc RP

PGP

Naive solution is $O(n^2)$. We can use divide and conquer approach.

לטינית, יוננית ורומיות, אך לא בפונטיקה. מילון עברי-אנגלית משלו!

With, upon as per the claim as in the U.S. Patent as per the

כְּלָמָדָה

NP 2 של בלה יוק .3CNF טרUTHFULITY PROBLEM

1401/11 at 23% /k into NSP of sole GAP and BPP C

18/11/13

28

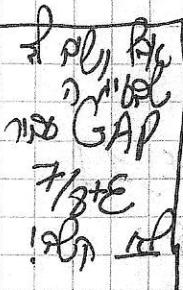
6.11.13 Lec

וניהל כפולה של קבוצת שמות הנקראת Gap-Clique

וניהל כפולה של קבוצת נומרים מוגבלים. ומכאן נובע מה

E3SAT ו-NSB (א). $[\frac{7}{3} + \epsilon, \frac{1}{3}]$

Gap (א)



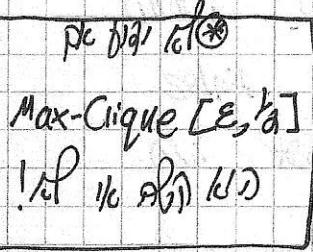
$\rightarrow (\frac{7}{3} + \epsilon)$ הוא Max-Clique ו-NSB של פלט

[Max-Clique (א)] \subseteq סכום נודים

$7/3 + \epsilon$
1/3

:GAP סולו $\frac{7}{3} + \epsilon$

... לפט של פלט P_1 ו-NSB $\Rightarrow P_2 \leftrightarrow P_3$, NIC \leftrightarrow DIC



Max-Clique $[E, \alpha]$

$1/3$ נובע מ-NSB

$\Rightarrow E \rightarrow P[\alpha]$

:P1, P2, P3 ↪

$T = (V, E, \Sigma, \Delta)$

$A: V \rightarrow E$ נובע מ-NSB

$P1, P2, P3$

Max

$A: V \rightarrow \sum_{U \in I}$

$\{(u, v) \in E : (A(u), A(v)) \in Q(u, v)\}$

$P1, P2, P3$

$P1$

18/11/13

תב

6.11.13 תב

שיה NP עט gap-IS $[\delta/k, 1/k]$ איזה קידום או שפה? ~~פ.פ. 12.12.13~~

KCSG ערך צבאי

תב גיאו

8)

2/12/13

אנו מודדים נזקן
בנוסף למשתנה
הנוסף
מזהה

Gap ב-loc
PCP!

gap_v-KCSG $[\delta, 1]$

\leq gap-IS $[\delta/k, 1/k]$

ערך צבאי

ההבדל בין gap-IS ו-KCSG הוא שgap-IS מודד נזקן
ב-loc, בעוד KCSG מודד נזקן בכל מקום
בפונקציית סיבוב. מכאן שgap-IS מודד נזקן
ב-loc, בעוד KCSG מודד נזקן בכל מקום.

בנוסף לאפשרות של gap-IS למודד נזקן
ב-loc,gap-IS מודד נזקן בכל מקום (ולא רק ב-loc).
ב-locgap-IS מודד נזקן (ולא רק ב-loc),gap-IS מודד נזקן בכל מקום.

שיה NP עט gap-IS $[\delta/k, 1/k]$ פ.פ.

2/11/13

30

6 Feb. 1921

for λ (311) $\text{WZS} \rightarrow \text{SAT} \Rightarrow \text{NL} \supseteq \text{SAT} \supseteq \text{ZFC}$

Decision and Power, the role of the state in the economy

পুরুষ এবং মহিলা দুটি শব্দের পার্শ্বে স্বতন্ত্র কর্মসূচি আছে।

! "moy piped to S-T-CONN

$\text{2SAT} \leq_L \text{S-T-CONN}$

!P(2n) > 3N \text{ when } n \geq 100

Gqp vVhv v'3p1q?

n'Nk GapB! *GapA* n f fl o n3p191

$$x \in \text{Gap } A \leftrightarrow f(x) \in \text{Gap } B$$

$f(x) \leq g(x)$ für alle $x \in D_f$

← **प्रकृति** वाले
प्रकृति का विवर
नम्बर वाले प्रकृति

B is a sup of A and A ⊆ B

পৰি $\text{Gap} \supseteq \text{gap } A$ [$\frac{1}{4}, \frac{3}{4}$] $\Rightarrow \text{gap } A[\frac{1}{3}, \frac{2}{3}] \subseteq \text{gap } A$, : Pf. 2A

Gap n. ပေါင် ပဲ စာလုပ်မှု သို့မဟုတ် ပေါင် ပဲ စာလုပ်မှု အတွက် အနေ လျော့လျော့ ပေါင် ပဲ စာလုပ်မှု အတွက် အနေ လျော့လျော့

... നിസ്തോഷി കുട്ടി വാദ്യാലി

is 1 23rd in P₈ 3SAT with 100% success! The number is 23 and the answer is

Gap NTS pg NP-Hard \Rightarrow dIN is small (n)

$\exists \epsilon E \text{ P.P. } !\exists p \text{ SAT}[\exists y + \epsilon, 1] \text{ e.v.t.}$

$$11\% \text{ NP } 11) \quad \text{Max} - 2\beta AT \left[\frac{58}{80} + \epsilon, \frac{56}{80} \right] : 11\%$$

2SAT... $\geq \text{Max-3SAT}[\frac{7}{8} + 10\epsilon, 1]$ \Rightarrow 2SAT is NP-hard. : GLUE

Mid (low) 3SAT min 2SAT