HOP

DTIME (sin) & DSPACE (sin) & NSPACE (sin)) & DTIME (n . 20(5(m))).1

- " DSPACE (log ")
 - NSPACE (SW) & DSPACE (SW))
- US TOKAL NL & CONL
 - NSPACE (S(n)) = co NSPACE (S(n))
- PHI & PSPACE NSPACE & EXP 11

Blay Vissio PEOR

space-constructible win G(n) 1 G(n) = logn 0 30 G(n) 14 - 14 73 pio on 9(1) コランフスス

DONO

12

- (WI = n - 1000 W = < M, y > - (4) 1 101.

- PARS 26(n) THAT IS JOHN W & M DISHA HE TENN ML . 1 . FIRM G(n) TAIN ISIA ער מטוא ומעמות
 - ב. מויצה וא צ ש האה היושפוני היקוץ הציון נדיה. عامر - لرادا .

שא פוצא בסיבוניג וחוץ (מו)D)O.

- , counter pun 2 G(n) And I FARSO GNOW HAS NO . .G(n) = log (20(m)) 10
- י אה והווש טושמינים חול הייגר (חום מקום לציית לחופה ג (חום ולכך לחוקף הויגר וי לאדור.
 הוגאוים בסים ולסיון עו שים , * שמסוו אף לביון וואר לי לאדור.
 עוי אומר שניגן לחשם את (חום בלכל הייתר (חום וקוף?
 מושלח עו וותשי המועהם עבן (חים היו שללוד במים + constructions שבמקף space - constructible
- אכריאר אוכרים ביים לייות ווכונה M'L אוכריאר בי בי בייםוכים אובריאר בי בי בייםוכים אובריאר בי בי SPAC € (קיוו) וניה השולה ,q(n)
 - : PICAD PILLAD AR PAPER SAS K CAL JOHN
 - gikix Giki K ANICE (ACK) & EARS SOCK) المعلم ال
- צי סיוווים של לו לו לו לו האות האות ארים ארים שיווים בול היאה לי לו לי היצועים בול היאה לי לי היצועים בול היאה לי

<u> (1996)</u>

(ii) c_{0} c_{0}

1. בהנין אט ץ , המכונה מבהק שהוא בפורמו לא XO1 אחר - הצהה. ב. המכונה תרץ אר אר אר אר אר משובתה.

 $31 \times 886 \cdot 1$, $11 \times 1000 \cdot 1000 \cdot 1000 \cdot 10000 \cdot 100000 \cdot 100000 \cdot 100000 \cdot 10000 \cdot 10000 \cdot 10000 \cdot 10000 \cdot 10000 \cdot 100000 \cdot 10000 \cdot 10000 \cdot 100000$

קיבלט ש (איבאר ש ליבאר פי ההנחה ששל ליבאר לפיון ליאים של ליבאר לפיון פי איבאר לייער איז ישא שמרצה של לי של הפיבוניין ליאים מבור הבייער של איצור מבייבוניין באין ליצור מבורה של איצור שמביצה של של בשופן הביין:

1. פהנתן קוט X, ניצור ביא 101 = ץ. 2. נחץ אר יוא אין צי ונעיר אר תשהמה.

32 SBE 1. UM BROWN G (6|X|) 0 = (1|X|) 0 - 24|.

CHINC, JM NOCING SA G (126|X|) 0 = (1|X|) 0 - 24|.

WOND BO GGGG (N) 3DA92 3].

GOVEN MUSED GGGGA GOVEN.