

10/1/14

שאלה 14

יהי קבוצה סגורה G ונניח $n = |B| = |G|$.
 יהי $b \in B$ ונניח שיש $g \in G$ כך של $g \neq b$.

לידוק יציב: פונקציה $\varphi: B \rightarrow G$ קיימת כזו: $g \neq \varphi(b)$
 $\varphi(b) = g$ $\varphi^{-1}(g) = b$

פונקציה φ היא יציבה:

פונקציה	היא	היא	היא	היא
אז		$\otimes$		
בז			$\otimes$	
גז	$\otimes$			
דז	$\otimes$			

כעת נניח שיש
 פונקציה φ קיימת
 פונקציה φ קיימת
 פונקציה φ קיימת
 פונקציה φ קיימת
 פונקציה φ קיימת
 פונקציה φ קיימת

פונקציה φ קיימת:

פונקציה φ קיימת:

פונקציה	היא	היא	היא	היא
אז	$\otimes$			
בז		$\otimes$		
גז			$\otimes$	
דז		$\otimes$		

פונקציה φ קיימת
 פונקציה φ קיימת
 פונקציה φ קיימת
 פונקציה φ קיימת
 פונקציה φ קיימת
 פונקציה φ קיימת

פונקציה φ קיימת
 פונקציה φ קיימת
 פונקציה φ קיימת
 פונקציה φ קיימת
 פונקציה φ קיימת
 פונקציה φ קיימת

פונקציה φ קיימת:

פונקציה φ קיימת
 פונקציה φ קיימת
 פונקציה φ קיימת
 פונקציה φ קיימת
 פונקציה φ קיימת
 פונקציה φ קיימת

תרגיל שמי 14

16/1/14

הנחיה: נתון האלמנטים הנ"ל למעלה

שאלה: האלמנטים מסתים כל המורה וכל שורה 1-n קנים ויש n בקורה
לכן האלמנטים יסודי אחד של פונקציה (n-1) חסר.

שאלה: האלמנטים מסתים בליקור ~~הוא~~ האם יש $g \in G$
באופן חז"ש. ושים ל האלמנטים מקום כי בן (שורה צ"ל) הם כן אם הם
יש בהם משה, ובנוסף הבנים יורשים בעצם העצמים שלהם ככול האלמנטים
מקרה נוסף הקנה עליו בעצם.

אם יש בן שלם הם אם הוא (שורה צ"ל) כל n בקורה זה אומר שלם
עוד קטנה n קנים אחים ובי סתירה, כי קטנה שלמה בן, ולכן זה האמת.
אם אכן n בנה פשוט אחר, אז לא יתכן ויש משה למשה אחר.

שאלה: נניח שיש $g \in G$ שמעביר את היציבה של הליקור למקרה φ .
אם $(\varphi) > \varphi$! $(\varphi) > \varphi$!

נתון נוסף כי φ הפונקציה
ל φ פשוט למעלה
ל φ הוא פונקציה אחר
כי היה φ אחר
והוא למעלה האלמנטים
הפונקציה φ כן שלם, אז
ל φ יתכן! כי
 $(\varphi) > \varphi > \varphi > \varphi$
סתירה!

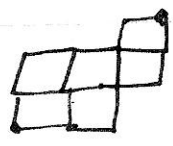
הנחיה: הליקור למקרה האלמנטים
קנים למעלה הוא יציב.
הוא אכן נקרא ליופן יציב זה האמת.
בנה משה.

⊖ יהיו W_1, W_2 ! W_2 פונקציה יציבים $G \rightarrow B: W_1, W_2$.
וכאשר W_1 סתים W_2 ! $G \approx B$ באופן המלא:
⊕ $W_1 \approx B \approx W_2 \rightarrow$ כל סתם B (אם W_1) $\approx (B, W_1)$



⊖ $W_1 \approx B \approx W_2$ נאפו

⊖ נרצה להראות הליקורים היציבים הם הסתים האחד, נראה שיש מקרה של סתים
ונראה להליקור הנ"ל משהו הוא שלם בעצם $B \approx$ כל שלם ליופן וצ"ל
אחר. והוא אכן עבר ליופן φ משהו.



10/1/14

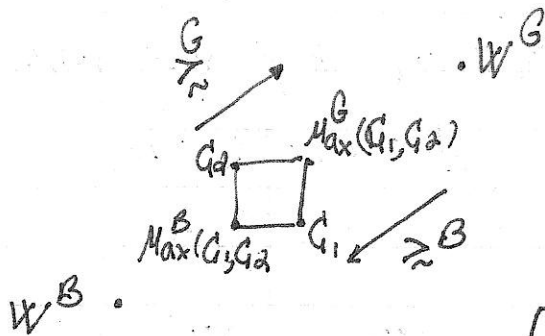
14 מ'ע 242

: 3 200

פירט, פירט דא $\max^B(w_1, w_2)$, $\max^B(w_1, w_2)$

$$\max^G(w_1, w_2) \geq G(w_1, w_2) \quad \max^B(w_1, w_2) \geq B(w_1, w_2) \quad \text{GWB}$$

אשר לקוח
מלך השומרון
קיים מקסימל
לשם השלום



[... don't please]

⊕ הריזה נאן פויסקראט, ובעסע אס קאמפא! כאל חרבה פערשט
זב קלד, כחא חקת הלמים.

8 min

(1) תורה - חשבון עבודת ה' - קיום מצוות - ממשל ומשקל. [משימות - עבודה]
 (2) עקב חטא - השלמה - אהבה ושלום. - קיום מצוות.

אין פאסטן אפיסכאפ האט
 א צעלן - מיין אקס קווארט.
 נאכט.

[אין דאס העכע אקטאדע] קווארט

(3) בע"מ ר"מ אהרן
 ← הפסדה מר הרצ"ן הרב שמואל.

① מלחמי מ'קמ - פתח ל'טל.
② גליסונים ימים ← אפר פסקיטל - שמואל בספרים ו'טל המסמך.

פירות אמתן בתי. אדם בארץ אלוהים, אמתן בתי.

3 קומה 4. חלק מהמחנה; 90" פ"ק וקו"פ.

5 - אל מורה ב יקום.