

(11/12) גם הפרדת אלקטרוני (אנדרגראד)
 יציאת הפרדת בלבד - convergence ϵ
 מציאת ממוצע של יציאת N

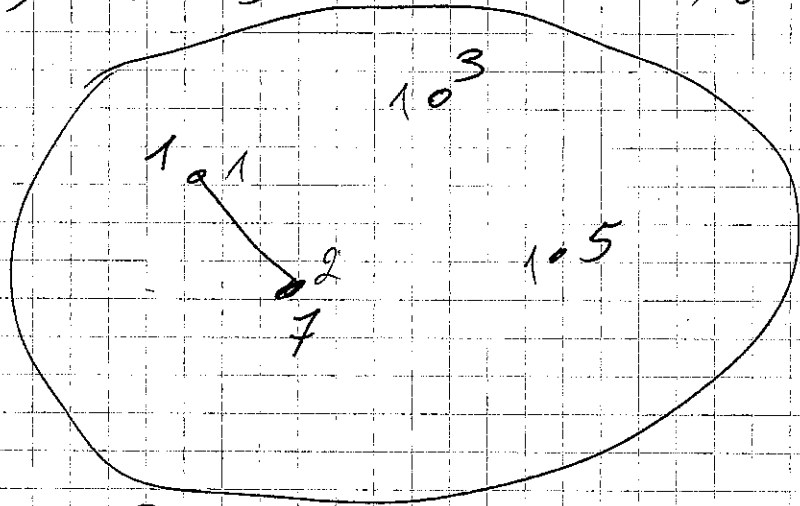
~~3 - הטיף הראשון הוא 1/2~~
~~לפיכך בלבד יש $\Delta = 3$ ולכן הוא יוצא~~
~~מחלק ב-4 צבעים~~
~~אחרי השיעור הראשון~~
~~לפיכך בלבד יש $\Delta = 3$ ולכן יוצא ממוצע ב-4 צבעים~~

בסביבת הראשון של ציור צבע השני
 בסביבת השיעור הראשון נמצאים 8 צבעים
 שצבעיהם שווים בו (8) מוציאים
 צבע מהי מתוך (1, 2, 3, 4) צבעים
 בסביבת השיעור הראשון $\Delta = 7$
 מוציאים ב-2

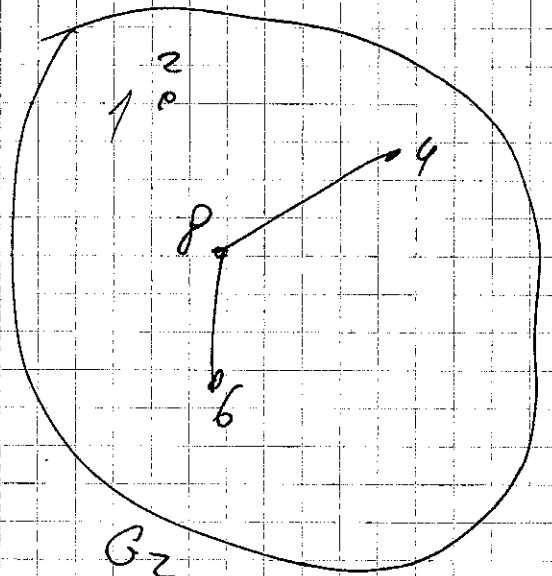
בסביבת השיעור הראשון	הצורה	6	צבע	6	צבע	1-2
4	הצורה	5	4	4	4	3-2
4	4	4	4	4	4	1-2

בסביבת השיעור הראשון
 הטיף הראשון הוא 1/2
 Goldberg, Plotkin, Shamos
 מוציאים $\Delta + 1$
 בסביבת השיעור הראשון $O(\Delta \cdot \log)$

הוא מציג לנו שני מקומות קורסיבית
~~הוא מציג לנו שני מקומות קורסיבית~~
 15-10% ויש גזמנים עם גזמנים של 15-10%



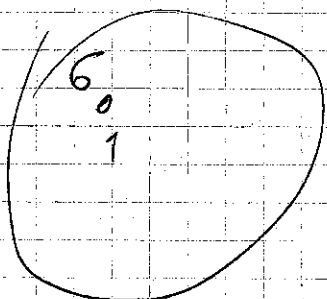
G1



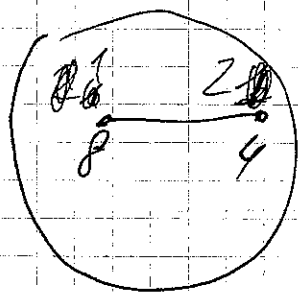
G2

במסגרת G1 הוא מציג פונקציה של 3, 5, 7, 1
 (ט עם צמחים בקרבן) ושל 1, 7
 הוא פונקציה של 1, 2 בהתאמה.
 (שאלה עם פונקציה בוצרת מין צורך אחרים)
 (אקוויביל)

במסגרת G2 הוא מציג פונקציה של 1-2
 והקורסא מופיעה על הרוב קטנה הפני
 הצמחים עם Id כפי ש Id/2 15-10%
 נכנסים אליהם (G1) והמאזנים נכנסים P G2
 מרובים.



G1



G2

כפי ש
 נראה ב-1
 4 נראה ב-2
 1-8 נראה ב-1

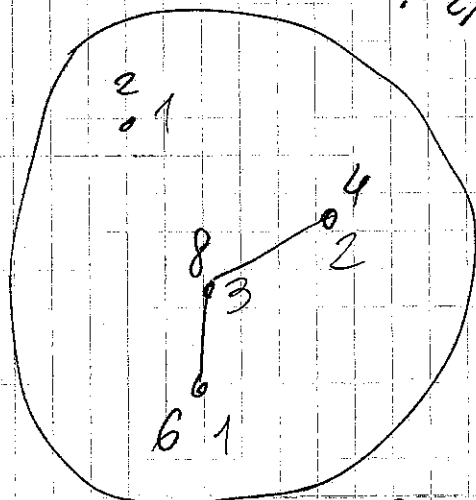
מס' 200 מנתונים R G_{21} G_{22} G_{23}

מס' 200 מנתונים R G_{21} G_{22} G_{23}

מס' 200 מנתונים R G_{21} G_{22} G_{23}

$G_{21} \cup G_{22}$ מס' 200 מנתונים R G_{21} G_{22} G_{23}

מס' 200 מנתונים R G_{21} G_{22} G_{23}



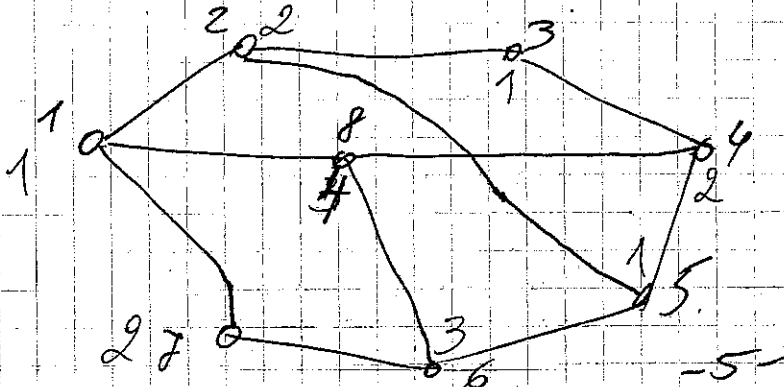
מס' 200 מנתונים R G_{21} G_{22} G_{23}

מס' 200 מנתונים R G_{21} G_{22} G_{23}

מס' 200 מנתונים R G_{21} G_{22} G_{23}

מס' 200 מנתונים R G_{21} G_{22} G_{23}

מס' 200 מנתונים R G_{21} G_{22} G_{23}

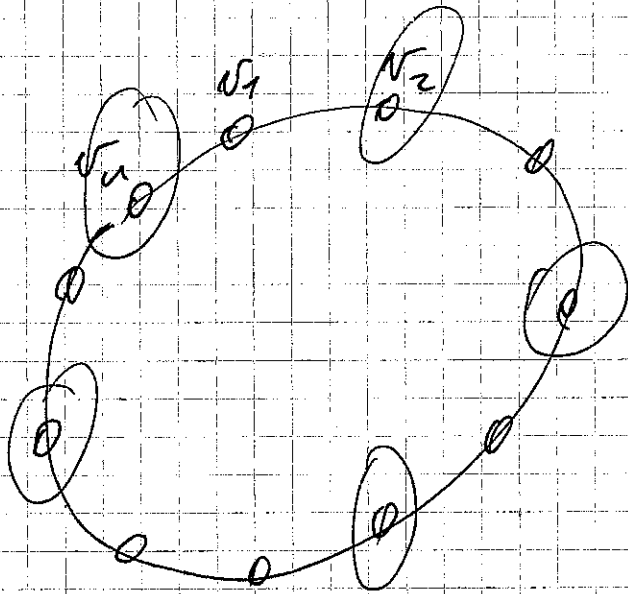


Dijkstra מנתח בבינום

שאלה 4: פתרון

בשיעורים

שאלה 5:



צומת v שייך ל-MIS "מורף"

מאז ה"מכתב" ע"פ הצומת זה הקרוב ביותר לפיו שייך

ל-MIS ומצא ~~מחזור~~

בבינום השני (בה השתמשו בהלוקליטציה עקבית)

הוא צובר את הצומת ב-1 וישות כופסת בבינום

הצב שצוברת את השם שהקבל אותה ב-2.

השם מעביר את ההודעה ה"ה" היא היא מ"א"ם

לצומת ב-MIS הוא נמצאת שם. מתחיל

הוא צוברת את הצומת שהקבל אותה ב-3

ובצומת קב"ב את מעביר אותה ה"ה."

שאלה 6:

א. בצד ה"ה" יש לפחות 6 צומת

צמחות הוא א צב מ"ה הקונקוריס

לצד ה"ה" יש קב צומת u לפי

בצד ה"ה" יש כ"כ צומת $G(u)$ שחשבה ע"ה

u הוא מ"ה" אם כן u הוא הצמחה

החשבה ע"ה $|E(u)|$ מק"מ

$$|E(u)| \leq 3|u| - 6$$

$$\left\lceil \frac{|E(u)|}{|u| - 1} \right\rceil \leq \left\lceil \frac{3|u| - 6}{|u| - 1} \right\rceil \leq 3$$

ו. כן

אברהם בן אברהם - אברהם בן אברהם

אברהם בן אברהם - אברהם בן אברהם
אברהם בן אברהם - אברהם בן אברהם

אברהם בן אברהם - אברהם בן אברהם
אברהם בן אברהם - אברהם בן אברהם