

33 | 11

1 7

20 2

20 3

20 4

93 | 500

חלק ב'

1. לא נכון - מכפלה כתיבת יין ממילוי זכור נוסף על נקודות.

2. נכון - אהרן המשיחיים של אינספורמדיה אסימטריות נוצרות.

הערה: הוא שהיא מהווה אינספורמדיה עיטורית על הוקאוסים.

3. לא נכון, כיוון שסיקור וסינוס אחיד ממילוי.
נויות קמפוארים, ו shearing לא.

4. נכון. ניתן להראות זאת ע"י להיחל 3 נקודות.

הוא על המישור (שזמן זהו זמן) תיטול 2 הוקאוסים.

סינפיים ממילוי הנקודות לכיוון המינים הזרועות, וביקור.

מכפלה והזרועות אצעים. הוקאוס שמתקבל מהיה (א, ב, ג).

5. נכון. לא נכון - זהו נתיב...

9. לא נכון - שם רבים למצוא רחב של אורכי.

2, כאשר יש אורכי של שהוא רבים למצוא יתר.

יש כאלה שהוא רבים למצוא כחול (גלוי קטור ה שם).

אזורים יבוק או כחול.

11. לא נכון. כל הדברים הספקרלים בלחונות הם.

אכן על הספה, אולם יש איזוהר על הספה.

של דברים סגורים שלא ניתן ליקדם על ידי אורך.

של הוצר.

12. לא נכון. ה צדע IES אכן לא אחיד מסימטרי.

אולם הדבר הלבן כן מצוי דמיון דיטורמנט האזמנט.

הצורה ה chromaticity כיוון שהוא מופיע זהו $\frac{1}{3} = 2 = y = x$.

הסיבה היא אחרת ואז זו.

13. לא נכון - α איננו מייקד דוויט דבר.

אלא נוכחות של זוויות מסוימים (אזומים - דהוקים ט).

אני נוכח נכון).

חלק ב'

זכור משלם מקור

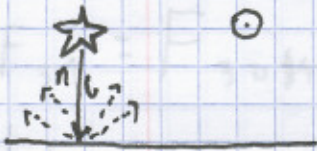
סוציאל האנר החומרי הכי מקסימלי כשהאנר

(א)

(II)

כוכב במשלם ישירות ממנו מקור האנר

כיוון שבמקרה זה $r = \frac{1}{v}$ ואם $I_s K_s (v \cdot r)$ מקסימלי.



(ב) עבור משלם סקולרי, עקב

האנר המיוצר ה היה מקסימלי כשהאנר

כוכב עצמו למשל במקרה הימני

בין העין לבין מקור האנר.

במקרה זה קרן האנר המוקדמת

מגלגלת עם הוקטור בין מקור הכוכב לבין $v \cdot r = 1$

$$I_s = I_s K_s (v \cdot r)^{m_{rr}}$$

(ג) נסמן את הנורמל n את הקצו המקור

האנר n וק' הנקודה r את המקור וקצו

דכיוון הנקוד $r = -n$ ואת הקצו את

הנקודה לעין הצופה v כולם וקצו יחידה

כמו כן נסמן r גודל הקצו שממנו

היא כח מתי r fall off האנר כוכב

הצופה לא עומק קצו כיוון אל' חוצי האנר.

(צומח) r - כמו המורה סקולרי, עם כיוון

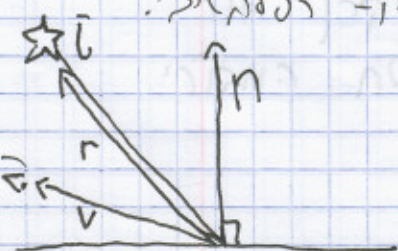
יחידה האנר חוצי דכיוון מסוים ויש למדל את

הקצוה אל' כוכב שסוים מכיוון זה).

r הוא מסין כח החומר הוש r - רסלטיבי

נקוד נוסא כסא

$$I_{received} = I_{rr} K_{rr} (r \cdot n) (r \cdot v)^{m_{rr}}$$



IV (10) (i) $F_{4,6} = 0$ כי אין קו נאיה בין 4-6-8

(ii) $F_{4,3} = \frac{A_3}{A_4} F_{3,4} = 3 \cdot 0.1 = 0.3$

(iii) $F_{3,4}$ סימני δ (40506) $F_{3,4}$ (כ"ן)

$F_{3,1} = F_{3,4+5+6} = F_{3,4} + F_{3,5} + F_{3,6} = 0.1 + 0.12 + 0.08 = 0.3$

(iv) $\sum_{j \neq 3} F_{3,j} = 1$ (שימוע: אנונייה גסגיה ככורה), אכן!

$F_{3,2} = 1 - F_{3,1} - F_{3,4} - F_{3,5} - F_{3,6} = 1 - 0.3 - 0.1 - 0.12 - 0.08 = 0.4$

$F_{5,3} = \frac{A_3}{A_5} F_{3,5} = 0.36$

$F_{2,3} = F_{3,2} = 0.4$, $F_{1,3} = F_{3,1} = 0.3$ (ג)

$F_{6,3} = \frac{A_3}{A_6} F_{3,6} = 0.24$

$B_3 = \frac{1}{A_3} \left(0 + \rho_3 (0.3B_1 + 0.4B_2 + 0.3B_4 + 0.36B_5 + 0.24B_6) \right)$ (כ"ן)

(i) (2) radiosity מצמח באורה הר משתנים ציפוס"פ

לכן אין הספעי לנקודת המקס (מכא ומכא, האור נכנס

לכל הכיוונים באורה צוזמנה) ולכן אין צורך לדרש

חיסוק מחקס.

(ii) שינוי במחקס ההמצרה של אחד המשתנים משפיע

ה סק האור שהוא פועל, זה במור משפיע

ה סק האור הנכנס לכל המשתנים שיש להם

קו ראייה לאורו משתנה, וצריך לחקק את ה radiosity

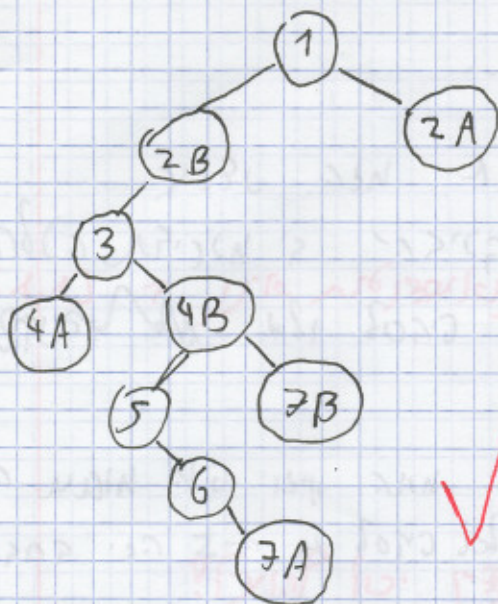
החם מחקס, ולחפז הר ההחלק.

הסוסנו של צדד צדק לחקס ממש אז

ה radiosity של כל המשתנים שקרן אור

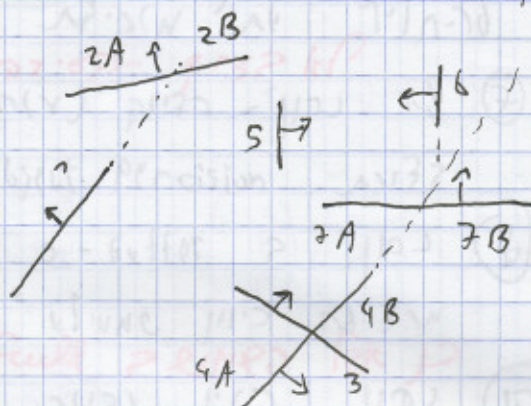
לא ישיר יכולה לעקוב בין המשתנה המצמחי

דהינרס.



111

קן ימני - קבוצה
קן שמאלי - קבוצה



2) סדר ההקנסה ה back-to-front :

2A, 1, 4A, 3, 5, 7A, 6, 4B, 7B, 2B

2) ~~הקנסה~~ ניתן לעצמנו זמן, כיוון שכל קבוצה יכולה
לחנות יכולים לקבוע ידוע פיתוחים הם 'מונסי'
המחנה ולחוק זה ערכי ה-2 שהם ככל פיתוח.
כל פיתוח, נמצא ה המסח ערך 2 שהם
מינימום עוקלי. לסאמט זה (ההנחה ש 2 קדם
ככל שמתחילים מהצופה) וזה יהיה ערך ה 2
שיכנס ל buffer-2 בקינס הנגמון עקוב אחרו משל.

חלק א - ע"ס ווארן -

(6) א. בן-המשפחה נכון חול מנה שנים
למחזורי המנהגים המסורתיים.

7) נכון - הדיוק נראה כר פהס ולא ~~אם~~ ~~חזיתת~~ ~~[0,1]~~

object Precision 0.137

1. $\text{buffer} = 2$ אין זה מונע ויכוח פאז' מונע הונח
 2. $\text{buffer} = 2$ אין זה מונע ויכוח פאז' מונע הונח
 3. $\text{buffer} = 2$ אין זה מונע ויכוח פאז' מונע הונח

(10) נכון. כזין וביטה 37.5% \rightarrow 100 מיליון וייתקיים הוכחה

יגבר מאמר לכתובים, נאם אתי טובה ורון שיין הודימא

הוא קאסינ 550nm מרוק ויגר 8 600 מאסר 8 450