Friday, March 10, 2023 12:00 AM

## תרגיל בית 2 מבוא מורחב למדמח שאלה 1

#### : סעיף ב

		<u> </u>
5	3	2
ארוך מאוד מאוד זה בגלל שהמספר הבא הוא 33550336 התוכנה עוברת עליהם אחד אחד	0.0049501999747008085	3.529991954565048e-05

### : סעיף ד

5000	500	50
0.2478	0.242	0.18

ניכר שככל שאנחנו עולים בערך n אנחנו מקרבים יותר לערך הצפיפות כמו גבולות בחדוא

# שאלה 2

סעיף ג

בלי החלפה	עם החלפה	
0.33	0.66	

נראה שאכן עדיף להחליף למרות שזה לא כל כך הגיוני

ההסבר שלי הוא שיש לנו סכוי של 33 אחוז להיות צודקים בבחירה הראשונית כאשר מחליפים אם צדקנו בבחירה הראשונית יש סיכוי של 0 להיות צודקים אחר כך, לכן לדעתי ההחלפה היא המשלימה של ההסתברות ל 100 אחוז ולכן ההסתברות להחלפה יוצאת 66

## סעיף ה

מספר הופעות

[2, 3]	[1,3]	[3 ,2]	[1 ,2] ]	[1, 3]	[2 ,1]
1612	1711	1694	1653	1693	1637

שאלה 3 סעיף ו

Wissin Knows enrel

d=[109,N]+1 > d = [109,N] -> b'=N

DENAIC O'DAD 603511 MOCK MOCK D' D MODE MADILA MADILA

J= L109cN] +1 16 ≥N → L1046 ] ≥ L109c N\_

 $d' \leq |\log_{c} b' + 1| = |\log_{c} b_{-} + 1|$   $|\log_{c} b' + 1| = |\log_{c} b' + 1|$   $|\log_{c} b' + 1| = |\log_{c} b' + 1|$ 

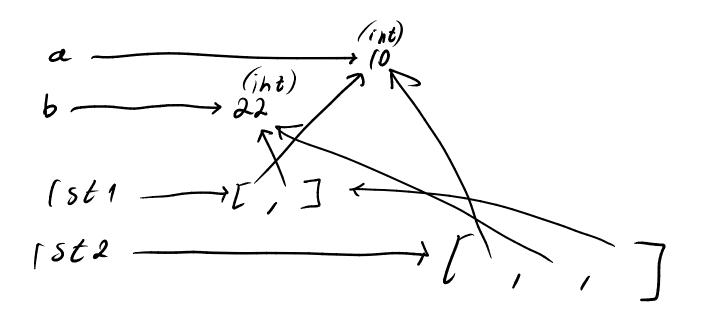
עציה בביטוי חתקורי

d = [d 10g d]



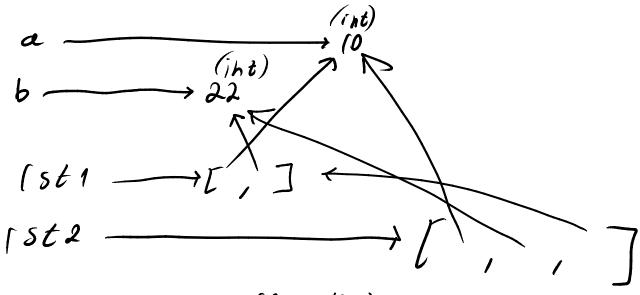
9 שאלה

break point 1
Global Frame



break point 2

Global Frame



What --- what (a,b)

breuk point 3 global frame (int) (iht) → 22 [st1]1st2 What --- what (a,b) big-18t What 712 15 & 2

Return 1