1D WRIDS DWASKER MANJE INST 10/10/ "PMA DOB DN: 720 DO WHAND AMXDIERD GOID PIZNIGE ZN ER DIDI EJIDAN DEP DAY 1/K/, D'W3 17 D'EDAYN DETEDA EARD OLD / DEND NOVED EINE (c/2) MIDY 90- 10/6/2014 MIDY 12/68 '2 sot /N'11 /6'6 = 765) x18e8 610 et 334 /6 188 770 POX SELA (8 1113 (24) 16N) 10-12% 10/0/6741 JESNY DON 201 ES gren joller Totz -JG 558 311/28 -W.C. -- /NS @ 6:513 --- (D) NG) 16 AlBANVIDE Thour I day ALJER HEIRD 16° NIBBANVIAE DEAN DUP 1 hour - 1 day 1 your 100 years 3.6.10° 86.10° 30.10° 30.70° 3:10\$ 6:105- 6.107 6-104 38 44 51 20 9-10 /3-E' 1181841 3000 ZMINMI

CCG NADIE DOIDS XIERS, DENS : EINN £(h) = 4(4-1) +h t(n) = 0(n2) aligneller /20122 (SE NITH JAN JONIN t(n)= t(4-1) + logh t(h) = o(hlogh) · (MINISTRE) NISION 2 & ROSERIA L PERMISO /110 les I'M IT IN APPLE 63 BURES MITHIN MINES THE NO ESNE , NOC MYNN £(w)=2+(n)+n=151N (+(n) = O(n/ogh) ±(n) = + 2 ± (2) E(h) = h+2 (2+(4)+4) $= h + h + 4t \left(\frac{h}{4}\right)$ $= i \cdot h + 2t + \left(\frac{h}{2}\right)$ = hlocy + h. t(1) (11130 NIXX) DAGE de ranking of 1800

M. Xn (Sen'ko) DNEE DOON K! OFT 1616 DOON K! OFT INTERN INTERN INTERNITION DINTERN INTERNITION INTERNITION

17 DODE: NAPRI JUNT. 1 FEDDO JAND O(NOOMN). NILLA DAVEDD NOIA losh 2001 85 O(ulogu) wlogh 4 blogh h 6b 7210 10/20

24.2.00 1 p'2000 X Xa 1200 1. 1616 Justs pla organis il in line o bel Se = { 2 | x = y } , Sr = { 2 | 2 > y } क्षाम की क हिला आं कि किश्न कर द 2 Dy ES, |SL | + |Su | = 12 5. 1501, |Sul = 7 n = 5 |Sul, |Se | = 7 n عم دانم الدان معمد معمد الله الدار و رودد الله בל אונן יהיה אבר בה בקבונה, לאוט- צאים 30 CIRA /NITY NOOR 45 35, CIN 12, C いいつ (子一計) コルイ コン ベコノ Su コリカコ בסובו של בכר שנחנו נציינק לבדי ניון לחבוע באחנ הקפונה ובנן וזכן אוסחם הקור סיבור הבשי tain not (tal entratt

קשר האמוניזון שבהינזן 9 RUTN (24, -- , X4) 15,1,15,1 & d.n (n a list of d) del 1128 printle to proting a print the post of sieners t(a)=11+t(a) - O(a) Se / Suf & n - Ju t(n/ altu) Such your x, ___, x, א מאן את בקבונה ל מאיניות לכון. (12) may ever lof chiles eviles -لا عام درم : درم الله المالي المالي المالية (2112 pie 18 52 (A 3 22/2 5 NO. 11 73/ 1/30 0 20 18N 3 בקתוצה מציון בממישיות. 130NS SAKES KITY : 6/8

2.05 all BON SER NEW Stee NEW SIC - אומר שמצור שבונים של כי ממישים קומין א-ה חנישיות אם ביןכן לם הפנון על כן פע למונים הכשני They be of my 17 to serious to 7 - of capt ensing a cary and cast sicad 2011d Ist I st I wised pair and is itel 15/1 = 103 - Su = 70 n 1 mg give / se careca se igni - seila u finis Assert JNEIL TIEC C - I MILL WX -- 1X A (121, -- , 24, 5)) SIBILIDE (12) ם. שן סיבח חשב מבו ישיכר ב ז-י באוכן משחני. ב סאן קהצה (B) = = 1 B 21/2 To CON (= A (B, 10) NOS 11/1 W USILI 5-1'0'ND هر درد Si= 12 /2 27 4 Sn= { x | x > y } A(Si,r) 16 | Se | ps 4 A (SA, 1- | SL/)

: priseles de asisa jus _x anjj t(n)= n+ t(=)+n+t(=n) 1 de 1 2 de 3 de t(n) = 2n + t(ton) = O(n) : Level - 1:5 -111 8 t(a) = n + t(\frac{14}{10}) + t(\frac{84}{10}) & n + t(u) = O(u lopu) t = u+ t(10)+ t(10) = O/u 1+ E) * sugary a like E sul () oca voca -- , a () [] " o () () دادم المه ملا مدادد دواود حال ودرط عالم cird yesterd place. ב בנכך בל במוכנון ניצאהי סומנץ הפימפון אוב ביותב

: PUT THE END NOID THE
ai, ai+1,, aj ->>0 \ a \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
ai, ai+1,, aj ->00 ~ le po usul pesise a
socies tella aine.
://'0>
9, 92 an
a, a, a, a, a,
a an pe 2/82/ 1000 128 :50 :jen 16 -
מהר לעך הפיונון להציר ו-מם
בשם אבן און הפיותו הוא בשם און הפתכון הבתכון בשם בא אוך הפתכון ביותר. ל ו-עם ביותר
p"rone a au / . >N'2 2160
(7') IL/ an-1 2
: i=1,,n bl pl nyej-
בין הפותנון בשותן
Si = { Sinci concile all all all all all all all all all a
ai -i
Si = { 2Ni2 2162 polone por si ai su disposone }
(ai it 13NO)
mary (et et)
אמת (בי בי און האבוקט פוא (בי אין האבוקט פוא
(3.48)
Si = max Si-, Si-,
*
$Si = max \left\{ Si_{-i}, Si_{-i}^{\dagger} \right\} *$ $Si = max \left\{ a_i, Si_{-i}^{\dagger} + a_i \right\}$
הבנוסה היא מחוק ההנינה של 35 1 35 ב Si Si או ברבות ההנינה של 35 ו 35

2/36/ i=1 21=8 - 12/10 Si = 0 St = ai * 'of Si Si sun in 1128 = (bon A sen max (Sn . Sn+) 0(0) 1 מרכיבן חיוניים א מינון גינאמי כטיון נובירון הבטיב היינולה לבשינת היונות יותר (לפצמין חוץ כני בה שמחשבים חזר ממה שבנין) will is libry in souls -- Hour mileu cil « s. v sd ecnol ld ecrosed tolid. ح جدر مراع هم معدد م مرا: 1 (ai, bi) | i=1 my -1215 n lu 10x : Cho (ai, bi) (ai, bi) _ (aibi) - 1315 les 1314 M MINI posts کاد م مداند روز به لم عوراً وط معدهد. for more for go -ways the he as sold for such is 14724 po KIN pry from to . NIST 20 01 0 prof 1 1/1 01

28.2.05 العرم وعادم إلى عدا عاد في العرم بعد محمدالهم או א מפין ב באנמה ונוצם צריצוי הנוספרום (2) (p'jre) pos plo a, ..., an, b, ..., b. (a, -- an, brien, ba) - נמין שת קמנת יקדונו-* * 13/7 /2 -13/7 /2 1 807 le sure 35 No 20 pc = 1 18 stell - 200 doll - 200 sole i x26 [] = 5/ 2 238 d anovinos & 12 3 /2 [] . [] 2012 216 1000 DE C1,2, -- , 20 El NSNJ sex about entered s. sc 1(tc)=1 pc-Pricais polas cony d' I(te) o R I و (نو) ت عدر كورودا ما وي دريا. a: 1+0; 1= left (2:) = 165 - 10 2010

pe ilst Oi = Oi-1 sc 2(ti)=1 st 1/2:/=0 Oi = max (Oi-1, 1+Oj)
j= lett (71) = pn"rone 107" שונים לניוואת ממון הישנים Singe for sell 3/28 : 6/0 -02. le prodisse les ים בונינת ; excit: (/2,2 ch.) undi. ישיון ניקוח קלא שמסחיים הני מושבם מול הקלאים. ·120/2 poro J= { Ji, Ji, Ji, Jik} ~ 200/2 It per oran the re love pros one . I in pell soon loss po

 $J^* = J^* \cup \{ j \in J, J \land J^* = \emptyset \}$ $\int_{J \in \mathcal{U}} \int_{J} \int_$

28.2. 05 PNATER 3 76375

(3)

בי א התנו אין אינון חוקי: בי א התלאין אינון בי ד א ביק א יותן בי א בינת אהין אינות ביל היותן ביל.

- ner 2 ner 100 cid cided eligis paste of I.

The series of the series o

מנהלת מטריצות

((A. × Az) × (As × Ay) -) - - × Au

לצושות: כוצים להכפיל מם המטכיצור בצימור:

Asxy x (Auxe + Aixs) x Asxe)

Adixdi * Bdixds 15:00 2 Food solo

Oldidids) nil

. ما روم دور دروم عد الروم

5.4.1+5.1.5+5.5.2 = 95

4.65 + 4.5.2+5.4.2=100 Waxden And And And And

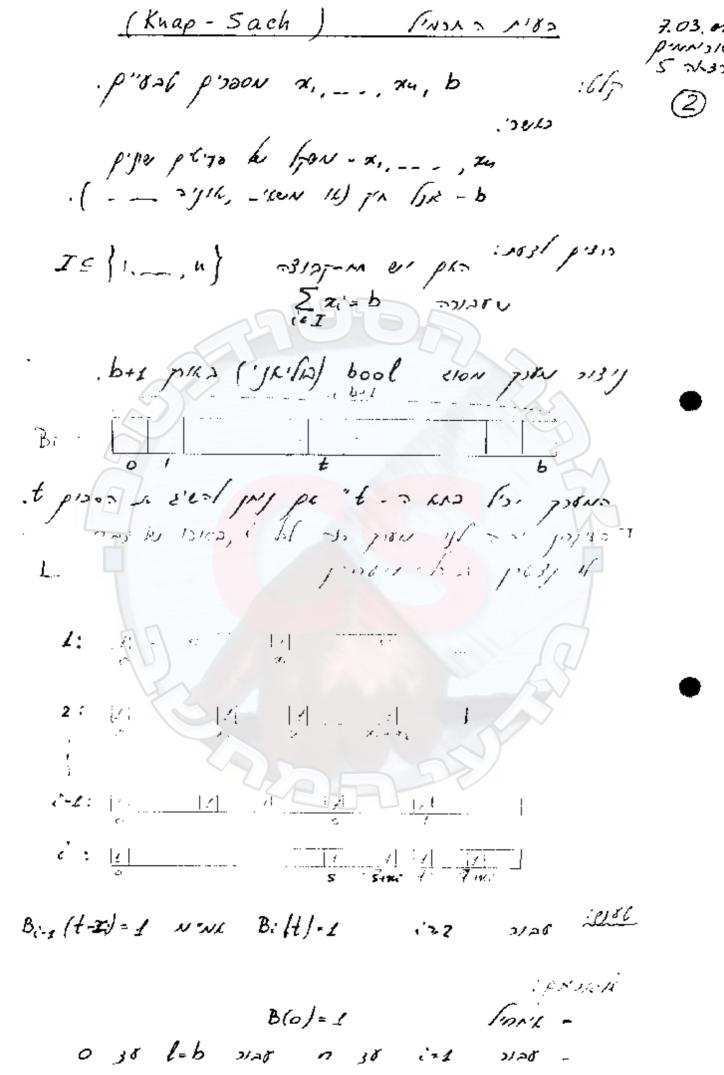
http://cs.haifa.ac.il/students

- ט הסצר האוב ביותב אמכבל- משכיע הבצולה האחרונים חם הכפלה של 2 משכיצוג (A. + A. * . . Ar) + (Acres + Am) A= A: --- A: ון אשית בצונה האובה ביותר B = Airi -- Am -- 108/1 dirdin prv'un Ai i : 1 -- n u n olas lu sho Oij = Aix Ainz x Ai _ 1870 = proj -(0 00] le i=j 2128 i+j 61 0ij -0 DNY

:21/4/ מספר במילים במסת" מו -X. (aa)= ם - 90 באונק xn(ab)= x u (ac) = - " x = (ba) = --x a (66) = m (cb) = - u zu (cc) = - " Σ x4 (σ, σ) 5., 6 EZ שלולי נחסב זר ב בבנול במוזצנול: # (xp(aa)= 0 0-1 WE 3 2 NO $\begin{cases} x_{p}(u-r) - x_{p-r}(ca) + x_{p-r}(ba) + (x_{p-r}(aa)) \\ x_{p}(ac) - (x_{p-r}(ac)) + x_{p-r}(ba) + x_{p-r}(ca) \\ \vdots \end{cases}$ $\begin{cases} x_{p}(ac) - (x_{p-r}(ac)) + x_{p-r}(ba) + x_{p-r}(ca) \\ \vdots \end{cases}$ $\begin{cases} x_{p}(ac) - (x_{p-r}(ac)) + x_{p-r}(ba) + x_{p-r}(ca) \\ \vdots \end{cases}$

אתר הסטודנטים - החוג למדעי המחשב, אוניברסיטת חיפה

NXCHO





14.2.05 ping 12 (2) 86' Usin Felt - E stie held or noced in parcy and ange of قيدزاً إيم العداد ب د ديد دي ١٠٠١ תכוא: שאנת האינבקציה: - 1/ke t-1 1/ke. pisak k yiber isak ידיבאנו. מקסימים מכל אלה שמינו. esig (-NUIE BINA) P NEST A pristek & istal (-n 1) 11212 (/6 111) حادثات در در در الم درد الدد مرد الم الما مدار مرد (IX MANE JIGIL NOOME). conde in a mansid. 1. 5. 6. 11. 23 1. 6.11 والمسكة بداره اله الموسع دراده مد دوي: 7(a)= 7(a/1) +7(1 =1) +0(a) T(1) = Q(1) 14 ,000 of some how has hely he some The wind production of the second T(n)= anlogn) :emy I (MI = CHIQU SUSTICE IN TO THE T(n)=27(m/.)+0(n) = 2 c 1/2 ly 1/2 + d.n יעון ן ב - קבוע שמנים למצע בצילהובים.

T(a) & c. n lg 1/2 + d. u T(n) = c.u(lg n-1) + du = c.ulg - c.u + d.u T(n) & c nlgu + (d-c).11 Tag St dec ny pt 1:0081 T(n) = calogu + e 1(n) = cnlog n | 1, e20 T(0/=0(0) 101 VIAI 1/70 VIAI 100 (0) 0=/01/ וניטר תון נציח לרובים באת. T(n/ E CM (הוחב: T(n) = 2c. + O(n) T(n) = C.n + d.n 6.69 UNE LUI O LUIS ANCE. d (C+d) u r c u ') [2] [2] (C+d) u r c u r c u ') [2] (C+d) u r c u r הבנחד שלנוי הנא לא נפונם. they know the thory cett T(n) = 2 T(+1)+1 T(n) = O(n) IN PAIN TINEC.M

24. 2. 0) T(n) = g.c. = +1 => T(n) = c.n+1. 01Mx 13/6. I lies דיבלנו. אומן נבב מנו מקוצם לכן בבנסב של לי كم إواله. إلى و داود مادد. T(n) + cn-b T(n) = 2[c = -b]+1 =>T(n) = cn-2b+1 17 C>1 /7ch T/n/ & c.n -b (ran most find : mys T(n) - 2T (Ti) + log n less eujou mould, d: m=logu = n=2m رماء وترحا T(2m)= 2T(2 m/2)+m ובנצ בחלפת פונקציה: T(2m) = 5(m) Por 1901 S(m)= 2 S(m/2)+m For ces, sink sister 8201 183 T(n)= O(logn. log logn) than know your hades T(n)=3T(1/1)+u T(1) = 8(1)

http://cs.haifa.ac.il/students

אתר הסטודנטים - החוג למדעי המחשב, אוניברסיטת חיפה