TAL BOOL (ULL) ESTSE) TO CIND KOBUS MEN EUSUS MOSO SIED (ULL) O UKCCIDE AF

.XEL <=> CD(X)=1 : P"TIN NET NESO XE \$0,13" \$58 7 ×185

Scanned with CamScanner

SIZE(IM) DARNA (2

ערו פני בצאני ני

סונק צ'ב הצחטפת

W-A Jeger M-W

NO Ecolumni

ישום בליכרון

יבירוי אופשצי

top pier (for

1.98 8.05 K.

ומן בסרט הצפוזה

etm noto show 60

בן האחשקה צופקוץ

בוהי אחלקה הצכילה גת גוסל כל השטית ג שקייאת להן אשטחת מלהלים הצכריטה איתן בסיר גודל פוליטאי. כלוער את דיים ('ח) \ SIZE () = צוסקים הצכריטה בנירת האשבי הבג נרגה אה הנשר בין המחלקה עושים אחלקה ח

(25)

אסנת ט'ורינג הסחגוניטלת M העבדת בלמן (ח)ד, ים אסנחת מאללים אפחלה

. M(x)=1 <=> Cn(x)=1 p"pxx xeqo,g" 5,50 p> O(T(n)2) [3120

23.0 25 1880, X=XXX5...XU (20. 25 20. CU , RESIDU (58X) KEEO' (20 20.

א של א אי מיטול כן בלור כ. אנצור חשב (ואוה בי ייייף בי כוחר אלונער בול בנו כן

(יש, ים, ים) = יוא מ הצל עוכחי, ים תו אפודה עוכחי ו- יאף מדב עוכחי.

הארק של הל ז ב הוא אוריבה של בינות של פונקצות של הפיל

ה-נ ב: ב: בני ל ב: בני ל (Zi-1, Zprev(i), Xmpypos(i)), בים ב: בני ל הוא קונני ארקה

לוצמע (!) אששב פוץ לותי זורצף עשממת פני פנקם לנהן ניני בקות עא פסרף ניפוצע כמו

א לב עבתי, ו- (ו) אישואקרול הוא ג הביט בעקום ה-ו ב-צ. וף מתוטב באא לעות (ו) בסק באקהו לי

-Fi(Zi-1, Zprev(i), Xinput Pus(i))=Z; [i] . Zi-1 SIX? NEA ADIDN P;-1 Zprev(i) SIX? NED DEIDN D;

אאשט זור שמונע בדוך שנין זכל פונקציה פושיאנית כזו קייאת עסתה באדל הפוא הפקולה שה.

777 777

כיען שטטתה פוליאנית הוא מדרה פרט של משלל בולאני, חם יהיה מורכב מ-ך בונקדות שלו

יצרע פתמית יקורם נפור כל קינפיזור ביה ;2.

זטוף אם הפלט בקונפיצורצה וחוד ב הוא ד אני חש יצאול ד ואחרת ם.

אדל חם - אורכב אר (ח) די ל עוסת אות פול אניות שול אחת איון באיל קפול ולכן אידל המלא מוא (ח) די אורכב אר (ח) די ל פיון שי (ביון שי (ביוד) ס = (ח) דו אלי אשנט שמאדע בעסתת צישו צוולם שני

518 GKS3 00 5-W LIZ (10)+)O ((200) CU 1580)

PS PIPOLY P"PIN : P-8 PIPOLY 1'2 2022 6304

הוכחה: תהא PI שולי ים צה אם א שמכרתר שות הלצן כהיעני. של הסנט הוצק ים משנת מולדים

של בצ"ת זצירה.

Scanned with CamScanner

CKT-JAT -1 CKT-True solden (0

נגציה שתי שפותי

(CKT-TMC = \(\frac{1}{2}\con\) = \(\frac{1}{

(א בלכרין אורילה בלען בושעולי.

. CKT-SATE NP-COMPLETE (2)

ו) אשפחת מצולים אוני פוראיות איש בחות מצולים אוני פוראית איש בשראיניטאית ופוטיטונית איש בשראיניטאית ופוטיטונית

שטר ברנתן קשט "ף יוצרת בת המשול חם. כשומר, שני בירק הקשט מייצרת בת המשול

אמשנתת המנו ס במטפש בקשים באירק לה.

האתפקה שב: נפאן ב- ל בת בופל כל השפות ג שיש להן אנשפחת ואוצים פר בל בוניפיראית

P= L = P/Poly: 600 N

שאפפיסה איתן.

הוכחה: צוסאק ב לרינירטית הצריצה לותה, כיון מריז ב לבל אני יט אל א בייט אל א בייט אליק א א ביינירטית הצריצה לותה, כיון שריז ב-זונינירצית יט אל א בייט אליים הצריצה לותה, כיון שריז ב-זונינירצית יט אל א בייט אליים הצריצה מריים הצריבת לת חם של הל ללייטוי ללי הוא בייט אליים בייט אלייט אליים בייט אלייט אליים בייט אליים ביי

しん かいつつかい

400 (27) 5 , 513 v unité me KRIS «1875, 7 אטט: פכש ללח ת"את פונקדיה 1,03 (-1,106:7 שאינה ניתנת שתישום/ הכרעה עי 100 (3150 JF. 818) ESIN リスド、でき הובחהי נונית באודצות שידוצי ספירה כל פונדציחלין שתאר פאנדאת מחרילת פאורק "ב הבוציאנית פתור מחרצת בגורק יב כך שמעקוק ה-ו יש שת הכלט של הקלט ה-ו. שפן סהב אספר הכונה דיות ה פוציאניות היא 2. حكر دماع مد عادم مامد مدمد و ومع كالله معدد معدد المعكر معدد المعكر علام علام على عادي عام 2 /09(5) e173, 1'St p17610 2 1k 1 718 1785 P13 '215 710 50 0"2150 p1760 5 .5. (2/03(5)+2) < 45/03(5) "00 (NOT, OB, AND) 2007 210 1.75 9'6' 2 3181, P'6's 2 - 100 03(20) = 2 - 100 (0-)09(401)) = 2 - 100 (100)) = 2 - 100 (100) = 2 - 1 שהוא הטן ממש ממספר הפונק דיות המוציאניות האורק כה, ושכן הטשנה מתק"מת. ח) אקפיש'ות חשות שא ושא תכונה חשובה שתוכנה היג שניתן שחשם שותה בשיפן לצפיצי , בשומר שבאה משבדים שו מחשפים יובלו שרשה ליתה בלותו פען פעדפים. בה יתלפשר הך עפור תישופים שאינם צריכים שחצ ישת השל. פעעון פולאני נשים שב שנן השפרים באותה רמה אפשר שחשב באום מדפין ואינם שם שרב את השני. שכן תכונה חשופה של מצואים פתואנים כה על ביך זודל ונספר השפרים פמצון של בם הטואק של השלרים, נגדיר שת' אחלקות שעתחשקות בלה: