## 11 Makrang - 61810 11

```
NJ3,16N 502
                                      רימאת שת מלריצות A וניח ששתי המלריצות בן עלוש ח×ח
                    GECON NO CELL AIR CHEST A.B.C. A.B.C. CALE CALED NAN CELECON OF A.B.C.
                                             (co) Suca NA CRMEN B A GINIA , OFC O'CLC-IN D (20)
                                           אשם לשני את הסיבונית רצו .. באמצעות שכנינת "הטרב ומשול"
                  an and 1 / bu be 1 : 1001 81 Call 2 Mc sol 32 810 8 8 05 123
              (a21 a21 / b21 b22) "A'CICH". A BORI DN +" (CO)" 8 DO DO
  של של שבענום לא של נפל מישר יצות בצורה סטנדרשית , נדשה F רפלים: (בניף B רפים)
           C = ( CII CIZ) : (בשל את העוצור (כבל) : (בשל ) : C = ( CII CIZ) : (בשל ) : C = ( CII CIZ) : (בשל ) : C = ( CII CIZ) : (בשל ) : C = ( CII CIZ) : (בשל ) : (ב
                                                                       76. 2020 20510) is 7 cozia 1-81 nichia.
                                                                            (2 & DNE 2750 M 2NB) n=2 k e n.))
2 x 2 : 127 por sole De 13-264 4-1 solle Nov, nxn le 33-264 1 ev : 120
        בשנדה אצאת את כל המשריצות נחשוב על ליבר במשריצות הן צמת שלן לו כסףור
         (A11 A12) / B11 B12 / = / C11 C12)
                                                                                                                                יואי אוא אול איני
         (A21 A22 / (B21 B22) - (C21 C22/ C1=A11B11+A12B21 JOg) 157 (C21 C22/
הביך הטבעית לצפות כבל כתרסיבי של מלריצות מנ לתוך בל תת מלריצו לאוג לי תת מסיצות
      ועשיך כבר. אם נפצא לפי הצורה ההזדרתית א כפל משריצות יהון צ נפצים ש תת
    משריצות, ופיתרון עוסחאת ווערורסיה ישאר חיב בומו לו ערונית שלים צבר מיתהסתבות
                                                                                                 א העוצה בארסיבית לתת מסריצות.
                 הנדון ש שטעסל אנשני להפדו לל רך אל סףלבים אלנו לם גל תנת מיטרילות.
               . כשו נחזל בקנסחלות שבר ל סקלר למתריצה לנת יתפנס די לשבי מלריצות).
         במשניצות יש חשיבלת לסצו הנפל BxA + AxB. בנטיתמן ש של בנסל תמינ זוטים BxA
                      לא צביך מצא נוכן נינוסהונת מתלימות זם לכש מים ניצות שינותו לן הנמוטליבי.
                        איך מגדם אפינון הצנג הפינון לו ע כך אינטאוטיבי בים ביספרי האימוצ.
                        עיתות רוסיבוליותי יש ד קיבונת בבונסיביות זנופלת משריצות מזוצו: ב× ב ,
        כמו כן יש או פעתות חיבונ ש מילריצות באות בא בי תובונ אנתנן יודדים לצטות
                בת-1 , אשל צריך בדנרה יתרסיבית כמו כה ולכן החזונותם של העיפת סצולת כבו
                                                                         לאובת הנס טת בחלית תיבור מוריצה מהסיבונילת.
                                              ש ב דלת תיבלר עולה (ים) אונית שמסטר הסדאלת הגן ·
                                                                          קבוצו אבת סנוטי. לכתוב אב נוטמאת וניךונטיה:
```

 $T(n) = \frac{7 \cdot T(\frac{n}{2}) + C \cdot n^2}{0.66 \cdot 10}$   $\frac{0.66 \cdot 10}{0.00 \cdot 10} = \frac{1.00 \cdot 10}{0.00 \cdot$ 

```
T(n)= 7. [7. T(4)+((2)2]+c.n2=72[7.T(8)+(4)2]+x(2)2+(n2=
     =7^{1}\cdot T\left(\frac{h}{2}\right)+\sum_{i=0}^{n}7^{i}\cdot C\left(\frac{h}{2}\right)^{2}
                                               צועך הרצונסים הנגן: נחן 2002
        7' - \log(\frac{h}{2'}) = 7 \log_2 n = n \log_2 7

(i + \log_2 n) = n \log_2 7

(i + \log_2 n) = n \log_2 7

(i + \log_2 n) = \log_2 n
                      ( Llogen = n logex)
  אומר זק התחובר הלני חסום הסיבוריות התפסל ח
                       התוצות הטובה ביותר שלויה נוביץ "וינולרצ" ווכן: (6,2,376)
    ign 18 606€ (certific) (min, +) - (+, *) . No UOSA, 120 0800
                                  CFIRE GION DI NOCIETA BILL DUDINGER
     2) A NUCLU SUPER FICE & NO 6. FE BAD C. FE B CIN ENDIFEED DISTORE
                      (9n2) All (10) The sould per ) Coll so of the son
     כבין שת וצטור במש כיצה דולה אנו (בחש (נים מסי בונשור בים מוצה הוא: ח חולרים ח
       ל במית א כך ומנבלים בח) מהנתה שלווא הונטונ הגו ח להמטניצה חצח
        \frac{(r \cdot A) \cdot B}{(r \cdot A) \cdot B} = \frac{r \cdot C}{y \cdot a \cdot b \cdot x}
                                  צינה ונאר בליטו ח אנביציאת נוסיחלה:
                                علم ردور علم على المعالى، هروكاد ٢ الها قال علم
                                              שניון התליבונו (נמחיב יוניה: (מים)
0 (n2) 1 (x 3) 1 (n x 1) (1)
    את השנון בא אות השני איצו נוטו נבתו כ- ז, נובל את השנון בא מערה.
        place of r rining confer of the ABEC Chinya slee
                               A:B≠C:(K)DAR MINI (r.A):B=r-0
         בצי א בדות אליך א בתחור את א נשתמש בתאארניתם דן דומי לא אלאריתם ידילרמניםטי
                                                          (.1) 31 1/3NPe (0)
```

אלאריתה כנדותי ננתן את התשובה ההסתמחת נקבוצרי. יומר את הל נטני ז הצונה אקבלית. מונאו ז יכול לרבל א דונים  $(n) = \begin{cases} 0 \\ 0 \end{cases}$ 6 17-7 . 0 - N AJIEC 200N B 1/c 4-5 1100 ((,B,A )3.16ND r 1/6/2 (10) (10) (10) (n2) :001 25. 12 علم או (יבחינלת הרן צומילת נפצע הסיבונילת (ח)O () חישוב (יבחיולת (יון בן יא) ואטן סמלי ב בלביאת בחזוריתם (בחס. אני התאדות תמיב יענה -"כן". (טומר תמיב יש טווין) אבר בא אני התאדורית תמיב יענה -"כן". (טומר תמיב יש טווין) אם אב אבל הול אניתם נענה "לו" (פנמר אי שוניון) ההסתברות לצולה · = - / n/0 CE. TERRY DE CONCEILA POSIN (PRINCE D'ON) NHA DE NINI) NGOC THE MOGE פאוזורית האר רימאט A.B #C & 2 2 2No 65 R 1910 19 " SILIT " NINC CATO SI COLO AB #C , MISHR Sk "Jull 1k" AND PRINTER PRINTER הפצמית הגל: "י (לה חסק דיוון) להו נקלא מספין ונטן כני "לסמוני דל PINTER GILL BELLE MARIN L'ABEC DIE 1798 A.BEC DIE תמיד ישנה ישניון". עיח ש אבשל ה במתורה הזה, במסריצה: באם לשהל בנובנות שונה להותא . אות הונאנה אות אאינה הונאני O . . V, ≠0 ), (V,, V2, . . . , Vn) : (N, V1) , (V, V2, . . . , Vn) ( (r, r2, ..., rn) : [r Dro] T.V = \$ Ti.Vi PIRONN UNIN A.B-C =0 PIN & DION & 14. V1= - & ri. Vi Pro ? 17/ 15 /1/

 $r_1 = \frac{\sum_{i=2}^{n} r_i V_i}{V_1}$   $p(i) V_1 \neq 0 \quad \text{lak}$ 

The state of the

הול זל ניתם רצני שין א מחלך הל אל זל לרית למשלה של קבונה "לבישלת אצבע".

הול זל נית למשלה לסרנ בין שני לכים אל לכים למשלה לסרנ בין שני פריטים
שילו הי הנדברו, אב אל ילךח שלת שני הפרישה רעזו נמשה אות שני הרסישה
את רוב ילנד קל ואם נשל לל בל הל הלנד חנמה אל בהו יתבול הברונה וב הרסישה
הניו שונים בתניחב התחרי אל זם לאחי לךיחת" לביולת הלדבדי (הל נוס פוניתליה)
היו שונים בתניחב התחרי אל זם לאחי לקיחת" לביולת לדבד לוטת או לא ילתר כשל

לנימה בישתות

(A)  $\lambda_{ll}$   $\lambda_{ll}$ 

$$\begin{cases} a_{11} & a_{12} \\ a_{21} & a_{22} \end{cases} \begin{pmatrix} b_{11} & b_{12} \\ b_{21} & b_{22} \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} c_{11} & c_{12} \\ c_{21} & c_{22} \end{pmatrix}$$

$$\begin{array}{rcl} p_1 & = & (a_{1,2} - a_{2,2})(b_{2,1} + b_{2,2}) \\ p_2 & = & (a_{1,1} + a_{2,2})(b_{1,1} + b_{2,2}) \\ p_3 & = & (a_{1,1} - a_{2,1})(b_{1,1} + b_{1,2}) \\ p_4 & = & (a_{1,1} + a_{1,2})b_{2,2} \\ p_5 & = & a_{1,1}(b_{1,2} - b_{2,2}) \\ p_6 & = & a_{2,2}(b_{2,1} - b_{1,1}) \\ p_7 & = & (a_{2,1} + a_{2,2})b_{1,1} \end{array}$$

$$\begin{array}{rclcrcl} c_{1,1} & = & a_{1,1}b_{1,1} + a_{1,2}b_{2,1} & = & p_1 + p_2 - p_4 + p_5 \\ c_{1,2} & = & a_{1,1}b_{1,2} + a_{1,2}b_{2,2} & = & p_4 + p_5 \\ c_{2,1} & = & a_{2,1}b_{1,1} + a_{2,2}b_{2,1} & = & p_6 + p_7 \\ c_{2,2} & = & a_{2,1}b_{1,2} + a_{2,2}b_{2,2} & = & p_2 - p_3 + p_5 - p_7. \end{array}$$