Clip O + はしんしのだっち 1A10月 4 00 € 16 = = 16 , 9 € |A|=0 1 if n=n: 4/2 me / lite = olian = HAH cin = closes sharen h = close sharin & mxh olins Careix nes 3 ر المادان عالم المرادين المادي بالمرادين الما الما المرادين وريد المادي (Al=0) الما المادين وريد المادين الما الاربيم طاينزون عرب العربيم طاينزون عرب المربيم طاينزون المربيم المرب بخيرطاع وابست ربي الم والما الما المون . 20 000 معط بسرت عان صددن [A]]->[I/A] @ عناصر متورى دركوط فرال A=LU A-1 add(A) (2) دارند وعامى آزلوند Ax=b=>LUx=b 1000 of The Way topole= apochojime 1=> Ux=y=>Lg=b $U = \begin{pmatrix} x & y \\ z & \omega \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 1 & 0 \\ -21 & 22 \end{pmatrix} \begin{bmatrix} m_{11} & m_{12} \\ 0 & m_{22} \end{bmatrix}$ $m_{12} + m_{22} = \begin{pmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 0 \end{pmatrix}$ مردت آرون V از بالا بتلش ردت A طروش بلوت VEIEZUELUL L CONTENT Ecolul: 1/11/2/1/5/1/1/1/1/2/1 [121 m 1 121 m 12+ 622 m 22] = [2 w] [Cin Tim + Course of & Coult = 150 m 2] = [2 w] [A=LLT . int b+ with the court e (mal+mal+mal)=11m1/2: L1=1 c> (mal+mal+...+mal) = || M || = [= | M31] ! Lp & P P $A = \begin{bmatrix} 2c & y \\ Z & w \end{bmatrix} = LL^7 = \begin{bmatrix} L_{11} & 0 \\ L_{21} & L_{22} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} L_{11} & L_{21} \\ 0 & L_{22} \end{bmatrix}$ $= \begin{bmatrix} L_{11} & L_{22} \\ 0 & L_{22} \end{bmatrix}$ (\$ [mi]) = crytativite pi = 1 7 IIMIO = max failf: Loo = op; = poisto $= \begin{bmatrix} \dot{L}_{11} & \dot{L}_{11} * \dot{L}_{21} \\ \dot{L}_{21} \dot{L}_{14} & \dot{L}_{21}^2 + \dot{L}_{22} \end{bmatrix} V$ 1/2 = | MI | 1/29| I azz => tr(AB)=tr(BA)=>tr(A+B)=tr(A)+tr(B) ماريس منز = ريزه = مرر ورد + عادم ارم مريس زم والمعلم الما الما الما المعلم ال P=2 pj. ([]) Acesto de cinjolic charles in Con Cistin = max [] | azzl = max | tall = | A | 1 = p=1 pj 5990 ping 1 la : [ATA-2I]=0 : | All 00 : p500 P (TI (ATA) = ([[[[[]]]] | AHI (W)) = ([[]])]

A-AT int A+AT citate A Cansonily A A : AT : Citis on it A=P+Q C, tigel Lxc, time misting sisting on the me (Ama) i AA sugge =7P= 1 (A+A) Q= 1 (A-A) agj=aga = A*= A . milais , just del la cod de como cur la l. is = takin shell ale cur le =7 A = C+ 30 = 76 = C (D = -0) Costinus A=G+j+ =76=1/2 (A+A*) += 1/2 (A-A*)

Costinus A=G+j+ =76=1/2 (A+A*) += 1/2 (A-A*) T ATA=ATA=I GIAI=+11/ inline augh Comparison A= - A = > A = C+j0=> C=-CT_6 D=D L> AT= AT => N lais A OWT AT, AT AB = lain like 4-1 (29) jo (oslin) d al 6 de 906 de f co ... in conjul 1 0 = cinjul for super for super out of the super for super fo air so pair ais 7,0 090 | asi agg |
090
2cjck 20001

تسرط فازم وكانت براى استقلال فعلى عرفط إست كر از بدا (درفاع عرك عبركند، يك زرفعاى براره از الم المراز عرف از مبدأ معزات cy high cay: Ysites -> sites 1=107 (CAN) Cth /12, n hie jobby Yses, taef - ases د ترميل فرايب أن ما وفلان منر ber beal for con chiefe cot Olices AHO (cipp) On aveiles درمورت که بعر از موما موت ما تربس عناس عادی مین از قداد متفیر عابا مر برداری (د نواه) م ترانبوار پیدا رد ، بید بردارهای دائعتر المنعم م توانيم بوريم كم بوارطى ستون ، وابستر نعلى برد ، وب نقد اد عنا مر 1 pp/s the carpy of deal any of july spun 1 23 cline action fact (come cità) معورى مو بوده كرودا فل ان بوارها صندى بدارها وسنك نعل نعبت معم واستقلا 1 (12 / Al=0) الم المان كرد افغا را مند الا من من من من من من من من من المراز اد بوده و مرستون من مند وعوری دوانسته منفر متناسبت سم ازا، بود و موب راست اروادردن دری فتنا م رواره می می هم مید ابوال تشعیل یک یا بالم بيهم الم المان بالمان بال و رحد الرور معرف فوق إداشة باشعد، الما مناك رواري (و) إلى اسبت كناز: إلم الما و الما والما بعد ففاح عرود برارط بايد على الله عدا روا مع ادرا موادم المراط موتل نطى das ding 2 1,41,0 has 11/00 iseif di truy my ... , my 66/4 @ الم الما ما بعرس دواكم العراد بوارهاى بهتمال نما ما ما الماست بعنى بزارمات بارس بد جاءات ويدريد المرهدا عدد المروتر عينان توانتيم بزنيم كرم ازآن من تواندان ففارا است كنند ول كراز ما بردار Depart or it? 1 Cit span course وديدم 10 است يده ى تواند يستنك فعلى المعنوع الم بيت وازان مزم هن تقن وابس وارم آل بوارما ع نوق تشكيل لا برراء كم 10 دافند 7 xis 6 cm / = |A|=1 /1 cm Suite is a con rigary species for the first injuly is all dis deing الم مستقل فل المندول فلا يد Sixuasput rais Clebyly di alo mis بت زمینها و باب بودی راین کردن کلی جوااند مِتَوَانِدُ وَجَ إِ ١٩٩٩ كُنَادُ. المراسة الماع AND 1 2-13-14 0 Complete 1 دستاه برام رواب داشع باشده CA+C2+C3+C4+Kg 29 = alitologices (a ferene : 4 - 20,24 - 1) - - 1 - 39-34-33,5- 26: 3 022 (00 46 44 G +64 = 1/2 12: defeester = det => 2 C3+C4 = 43 4= kg 23 = genthe, Tes 9 h I) تعبر بزار = ع [س] = م (مرا م ح الم على تغييرا و (فرب على المرب تغييرا و (فرب على الم المران مسافات وروع وروع المانداردي Chappy dto: [1:2:0] rref (00-17 مدراج و معتاردارد بردار مدراي و K و (ال و براره دراي به و ما وي تفير اره براو به وه Chlor dies K=[21,2,73] 000 [M]e= M1 2/1 m2 23 + m1 23: 6 Proposition lie)
will consider the RIA بدون استاره و ما سر از بن تغیر فی از تبدیل بوار سیل و و ا = [[] = [simal ciac= HALFO idelia, Analy wilder deing los hang بدون ول عادلات عرائيم ازروى رن بديم در معاه براجاروا و د افر اهم = ٢ مدارون و المريد نعنن رتبر : ٥ : ١٨ وما ترجي منزدو طرب که ما زیدی غیر بدخود (۱۹۴۷) درما زیدی ۱۹۴۸ ، رتبرآن را تخیر رفتهاده. ا با ترب در دای درام متن تمداري ازستن على أن والسنت دارند. رتب طاريس = بعدفها م كستره : الم الم الله [R(A)] = rank(A) متن عا وستقل نفي الله الله وتلك الر ranklakminlysk= Amou clacest الر ما دی باشد، رتب مل دار کوچیز باشده · Il desingle com cicy cive! Coponito of, 3,1 chicim

