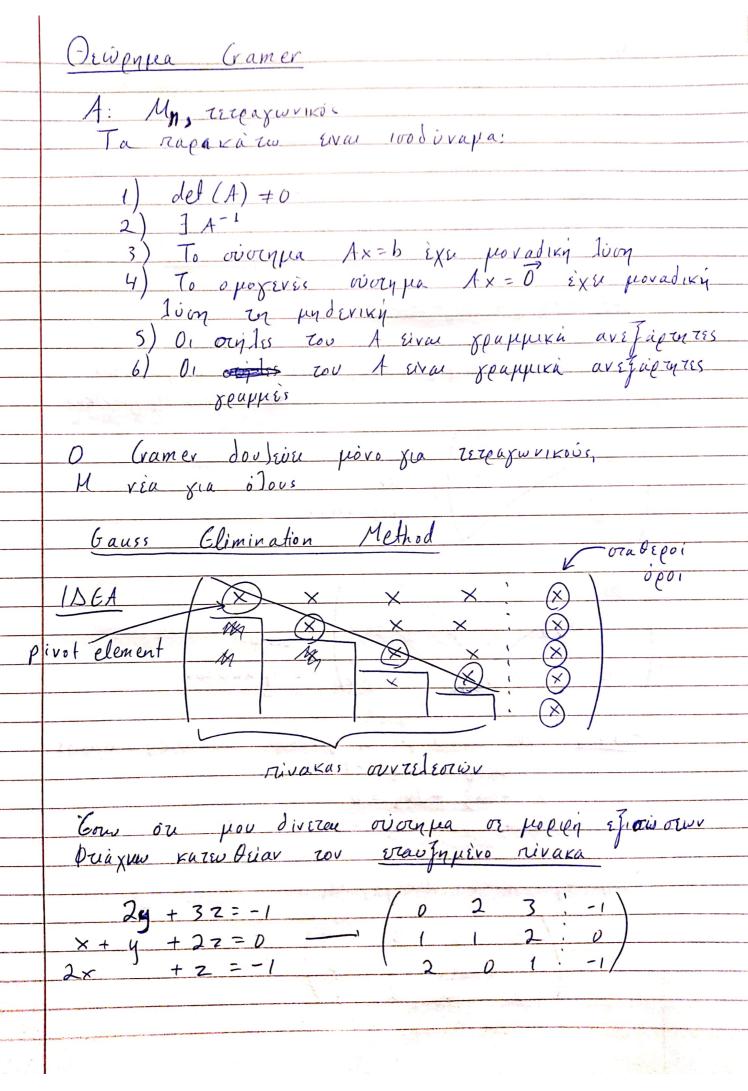
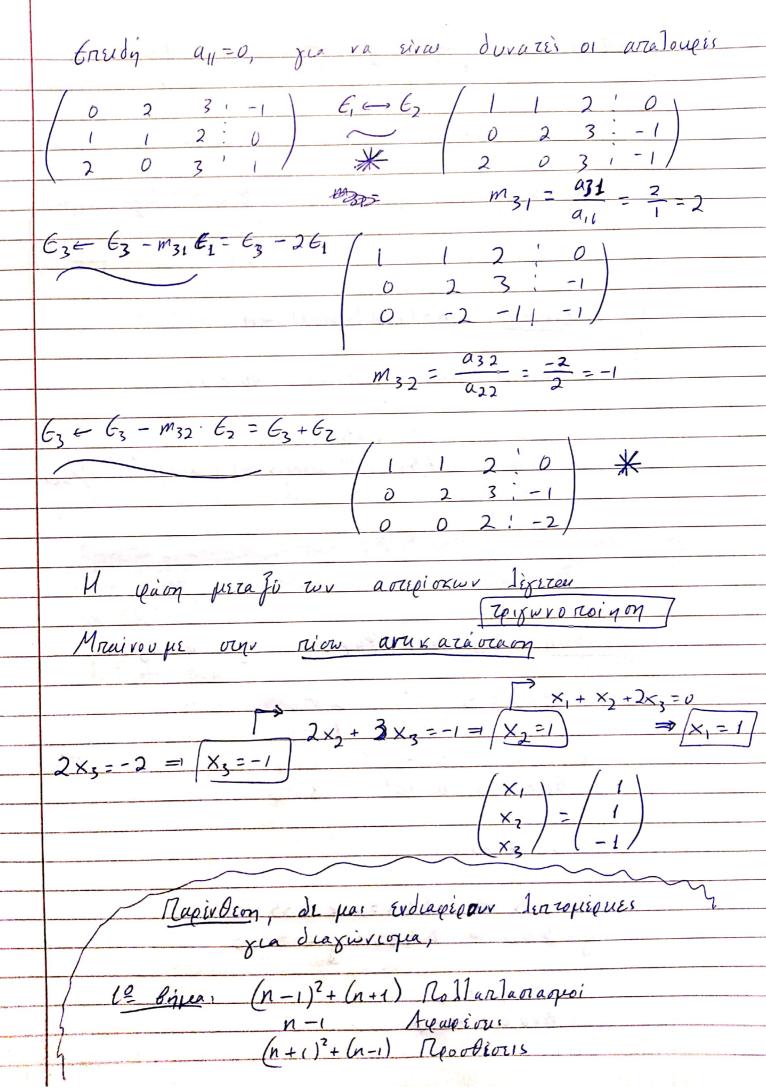
1	<u>lapaoxin</u> 4/3/22, 2 ⁿ Dia 1ε/η, (colizoos
	(Erilum Cpappiking Efioniorum
À	Puturin Rapeplo In Olox I yowan
	Reovizzion
	Reozsivera vogue à Calculator pe roupri consu
	Συχχράματα: Όλα κόνουν Εοβίρχης: Παλαιότερο, πιο Οτωρητικό, Fortran Τοι τουρας: πιο καινούρχιο Μαλλαβ δε θα προχραμματίσουμε, δε μας ενδιαφέρει η διαφορά
	Exxxlorandico Rapiduspea senons ovorquitus: Exediarpios Aurokivitos
	100
	làru diapierion, kate ropelos arorela agrusos,
	4.000.000 àzvuotoi.

 $A \cdot x = b$ $n \times 1$ Rollandanaopió, revakur a11 x1 + a12 x2 + a13 x3 + -- a1n xn $a_{21} \times_1 + a_{22} \times_2 + \dots$ $a_{2n} \times_n$ $a_{n_1} \times_1 + a_{n_2} \times_2 + \dots$ $a_{n_n} \times_n$ E_{XW} Joiner n Epinious: $a_{11} \times_1 + a_{12} \times_2 + \dots + a_{1n} \times_n = b_1$ $a_{21} \times_1 + a_{22} \times_2 + \dots + a_{2n} \times_n = b_2$ CAROLO CONTRACTOR CONT Survey pilodos Cramer: Beioxw n+1 opijovors, rou nivaxa xue n unoopijovors, $x_1 = \frac{D_1}{D}, \quad x_2 = \frac{D_2}{D}$ Eva μικρό σύστημα (00×100 με μίθοδο Gamer χρυάζεται 10144 αιώνες σε υποδοχισιή M via pidodos nou Da douper < 1 sec



Μέσω χραμμοπράζεων μησενίζω τα στοιχεία της
1= orglys Katio and to pivot element.
Ορίτω ως ρίνοτ στην επόμενη στή Ιη στην υτόμενη γραμμή και επαναλαμβάνω
Dudystore bei oxeren kir en usto en diagnivio da
Eva O.
Ο πίνακας που προκύπτει ονομάζεται
airw klipakwiss
A CASTA DE LA CASTA DEL CASTA DE LA CASTA DEL CASTA DE LA CASTA DE
1 1: M
Av A: Mn, TELBAGUVIKOS, TOTE AVW KLIHAKUTOS
- uvw qigirisi
Oπόγποτε θεί σκεται κία τω απο τη διεχώνιο θα είναι Ο. Ο πίνακας που πεοκύπτα ονομάζεται ανω κλιμακωτός Α: Μη, τετεραςωνικός, τότε ανω κλιμακωτός ανω τειχωνικός τειχωνικός Τειχωνικός
àvw .
2 reignvikos
azz avw
O WILLAKWEOS
Aoxyan: Na lu Di pe un piè dodo aro loven Gauss
$2x_2 + 3x_3 = -1$
$X_1 + X_2 + 2X_3 = 0$
$2x_1 + 3x_3 = -1$
Exypeatifu vor raav jn pièro!
1023:-1
2.03:-1



Eurolika $\frac{3n^3}{*} + \frac{3n^2}{2} - \frac{7n}{6} = \text{oivolo fleps yea}$ $\frac{3}{2}$ $\frac{3}{2}$ $\frac{7}{2}$ $\frac{7}{2$ flops: Nol/401, diarpious, spoolious, arearpious) * Yrologianne pe xogan Zk = n(n+1) $\frac{n}{2}k^{2} = \frac{n(n+1)(2n+1)}{6}$ Gramer: (n+1)·n!(n-1) +n εί ένα μικρό σύστημα 30 ×30: Gauss: 0,00000989sec } Cramer: 7,56-1016 aiwrss | Sea 109 flops/ Telos raperbeons Rapirbeon: Engraruxa Pyria: (xca vsta)oxiotis) 0003=3.10⁻³, 1 o.4 000850=8.50-10⁻³, 3 o.4 50.0 = 5.00·10', 30.4 50 \$ 50.0 x= 85 => 8.45 = x < 8.55 4= 8.50 = 8.495 = 4 = 8.505 800 1 o.y 800.0 40.4

Παράδυγρια προβληματικού υπολοχισμού σε υπολοχιστή δεχόμαστε 4 σ.ψ. $0.003 \times_{1} + 1.566 \times_{2} = 1.569$ $0.3454 \times_{1} - 2.436 \times_{2} = 1.018$ $0.3454 \times_{1} - 2.436 \times_{2} = 1.018$ $0.3454 \times_{1} - 2.436 \times_{2} = 1.018$ m2, = float (0,8454) = fl (1151,3) = 1151 $a_{22}^{(2)} = fl(-2.436 - fl(1151.1.566)) = fl(-2.436 - 1802)$ = fl (-1804,436)=-1804 Παρατηρούρε ότι με περιορισμό 4 σ.φ, σε σύστημα 2×2 εχουμε μεχάλο σκάλμεα στο αποτέλεσμα. Αύζηση των σ.φ. μπρεί να έλυνε το πρόβλημα εδώ, όμως αν είχαμε μεχαλύτιρο σύστημα, τχ. 100 ×100, πιθανον να επανερχόταν Aruperior tou Intipates no stopero padapea