niub15378904	No presentat
niub18018560	No presentat
niub18088151	No presentat
niub18114073	Surten errors de compilació (compilador gcc, opcions: -ansi -pedantic) (**) gauss: no modifica el termino independiente (*) gauss: reserva memoria per temp? Codi molt complicat amb mutitud d'assignacions innecessaries gausspiv no intercanvia punters funs_linalg.c conte una funcio main !? (**)
niub20016216	main*: contenen les funcions de fun_linalg (de fet alguna esta diferent)!? (**) main_gauss, main_gausspiv: calcul residu malament (*) main_gauss: error x=NULL es una assignacio gestio de memoria general: alliberar matrius adequadament (**) gaussmodificat: no cal enciar una matriu ACP, es guarda en A (*) gausspiv: pivotatge malament (**) gausspiv: no intercanvia punters main_*: incloure funs_linalg.h i treure funs_linalg.c, surten errors de muntatge (**) funs_linalg.h: falta; en prod_esc (*) prod_esc: tens declarada tipus float i li passes double, surten warnings Surten errors de compilació (compilador gcc, opcions: -ansi -pedantic) gauss, gausspiv: check return de resoltrisup
niub20150491	gauss, gausspiv: check return de resoltrisup gauss, gausspiv: no comprova si divideix per zero (*) Gauss, gausspiv: residu malament calculat
niub20274774	main_* no calcul de la norma del residu gauss: no comprova si divideix per zero (*) gausspiv: el pivot es el maxim en valor absolut (*) gausspiv: no intercanvia punters Gestió de memòria ineficient: els multiplicadors no s'han de guardar en una matriu, vectors declarats que no s'usen, etc.
niub20274800	No presentat
niub20274822	Falta pdf i la memoria no explica el contingut del projecte (*) Falten algun dels codis essencials: resoltrisup.c, gauss.c, gausspiv.c (**) Surten errors de compilació (compilador gcc, opcions: -ansi -pedantic) (**) Arxius innecesaris (lab3?) Usar fabs() per comparar amb tol No comprova si divideix per zero (*) No mira si hi ha prou memoria despres de guardar memoria dinamica Allibera malament la memoria de les matrius
niub20274833	No presentat
niub20274881	funs_linalg.c: incloure math.h, uses fabs() main_*: incloure "funs_linalg.h" main_*: la funcio pral del programa sempre es diu main(), no es poden executar els codis entregats (*) main_*: demanar tol main_*: les funcions int han de retorna algo main_*: cal alliberar memoria Surten errors de compilació (compilador gcc, opcions: -ansi -pedantic) gauss, gausspiv: no comprova si es divideix per zero (*) gauss, gausspiv: gestio de memoria, guarda un vector auxiliar innecessari
niub20274925	resoltrisup, gauss, gausspiv: no comprova si es divideix per zero (*) funs_linalg.c: conte funcions que no es demanen (*) gausspiv: pivotatge malament (**) gauss: no escriu la solucio (**) gauss: gestio de memoria, l'execucio dona errors de memoria (**) gauss: gestio de memoria, vector x innecessari (i no llibera!) (*) gauss: gestio de memoria, matriu Acp innecessari, es crea la main (*) Surten warnings de compilació (compilador gcc, opcions: -ansi -pedantic) (*) scanf_s no es una funcio standard, es una adaptacio per processadors microsoft
niub20274951	No presentat
niub20318281	No presentat

niub20329713	gauss, gausspiv: gestio de memoria, no usar vector per guardar els multiplicadors (**) gauss, gausspiv: gestio de memoria, tm i tv innecessaris (*) prod_esc: mal calculat, falta return (*) main_trisup: residu malament (*) main_gauss, main_gausspiv: residu malament (*) gauss, gausspiv: no comprova si es divideix per zero (*) main_gauss, main_gausspiv: no escriu la solucio (*) Surten errors de compilació (compilador gcc, opcions: -ansi -pedantic) (*)
niub20329746	No presentat
niub20329820	No presentat
niub20334333	No presentat
niub20345415	resoltrisup: no comprova si es divideix per zero (**) gauss, gausspiv: no crida resoltrisup com es demanava (*) gausspiv: pivotatge malament (**) gausspiv: no intercanvia punters main_*: incloure stdlib.h, altrament dona errors de compilacio (*) main_*: el printf no ha de tenir la variable que vols llegir (dona un warning) funs_linalg.c: no incloure funs_linalg.h, no te sentit i dona errors de compilacio (*) funs_linalg.h: no incloure funs_linalg.c, no te sentit i dona warnings de compilacio (*) resoltrisup: no comprova si es divideix per zero (**) gauss, gausspiv: accedeix fora del rang de A (segmentation fault) (**) gausspiv: pivotatge malament (**) gausspiv: no intercanvia punters
niub20345426	gauss, gausspiv: gestio de memoria, guarda els multiplicadors en un vector gauss, gausspiv: residu mal calculat (**). gauss, gausspiv: No allibera memoria Surten warnings de compilació (compilador gcc, opcions: -ansi -pedantic) (*): formats de print + variables no declarades gauss: no escriu la solucio (*) gausspiv: no funciona (**) B no es una matriu main_*: incloure funs_linalg.h i treure funs_linalg.c
niub20345474	resoltrisup: no comprova si es divideix per zero (*) gauss, gausspiv: gestio de memoria, guarda un vector auxiliar innecessari Surten errors de compilació (compilador gcc, opcions: -ansi -pedantic) (*) gauss: no crida resoltrisup, uses funcio resolGaus en main_gaus.c main_*: Donar el residu amb la precisio adequada "%24.16e" gausspiv: no intercanvia punters gausspiv: el pivot es el maxim en valor absolut (*)
niub20345485	resoltrisup, gausspiv: no comprova si es divideix per zero (**) gausspiv: pivotatge malament (**) resoltrisup: Usar fabs() per comparar amb tol gauss, gausspiv: check return de resoltrisup gauss: gestio de memoria, vector x innecessari (i no llibera!) (*) gausspiv: gestio de memoria, vector t innecessari Surten errors de compilació (compilador gcc, opcions: -ansi -pedantic) gauss, gausspiv: residu malament calculat (*)
niub20345496	gauss, gausspiv: gestio de memoria, vector c innecessari (i no llibera!) (*) gauss, gausspiv: no comprova si divideix per zero (*) gausspiv: pivotatge malament (**) gausspiv: no intercanvia punters main_gauss, main_gausspiv: no calcula residu (*) main_*: incloure funs_linalg.h i treure funs_linalg.c, surten errors de muntatge (**)
niub20345570	main_* no calcul de la norma del residu gausspiv: pivot mal calculat (*) main_gauss: dona error de compilacio (**) main_gausspiv: dona error de compilacio (**) main_trisup: dona error de compilacio (**) funs_linalg.c: dona error de compilacio (**) gausspiv: no intercanvia elements terme independent (*) gausspiv: no intercanvia punters
niub20392536	gausspiv: pivotatge malament (**) gauss, gausspiv: gestio memoria, vector t innecessari main_*: posar un printf abans de llegir, per redirigir gnuplot posa # a inici de printf

niub20392610	resoltrisup: no comprova si es divideix per zero (**) gestio de memoria general: alliberar matrius adequadament (**) main_*: la funcio pral del programa sempre es diu main(), no es poden executar els codis entregats (*)
	main_gauss: no escriu el resultat del sistema correctament (**) main_gauss, main_gausspiv: residu malament (*) gaussi gastio de mampria, vector t innecessari
	gauss: gestio de memoria, vector t innecessari gausspiv: pivotatge malament (**)
	Surten errors de compilació (compilador gcc, opcions: -ansi -pedantic) checkLU: busca maxim malament, falta valor absolut
niub20392842	gestio de memoria: no allibera be memoria frank: demanar eleccio del metode per pantalla correctament.
niub20392853	No pdf memoria (**) No compila cap codi, surten errors de programacio basics falten gausspiv, main_gauss, main_gausspiv (**) resoltrisup: no comprova si es divideix per zero (*) gauss: vector v no declarat (*) gauss: vector x innecessari (*)
niub20392864	No hi ha cap main (**) gausspiv: no comprova si divideix per zero (*) resoltriinf: no te sentit (**) Gausspiv: no intercanvia punters
niub20392875	resoltrisup: Usar fabs() per comparar amb tol resoltrisup, gauss, gausspiv: no comprova si es divideix per zero (**) gausspiv: pivotatge malament (**) gausspiv: gestio de memoria, vector x innecessari main_gauss, main_gausspiv: no calcul residu (**)
niub20392934	main_*: Donar el residu amb la precisio adequada "%24.16e" resoltriinf: no te sentit gauss, gausspiv: check return de resoltrisup gausspiv no intercanvia punters
niub20392960	No presentat
niub20392971	gauss: no comprova si divideix per zero (*) gauss, gausspiv: loop amb dues variables sense determinar limits de k correctament (**) main_gauss, main_gausspiv: residu malament (*) resoltrisup: return 0 -> return 1 gausspiv: no intercanvia punters
niub20392982	funs_linalg.c: no incloure funs_linalg.h, no te sentit i no compila (**) checkLU: error de compilacio, retorna un double que fas retornar com a int en gauss_modificat (**) main_*: Donar el residu amb la precisio adequada "%24.16e" gauss*: vbles temp, temp2 innecessaries gauss_modificat: gestio de memoria, no vector x ni multiplicadors, ni matriu a gausspiv: pivotatge malament (**) gausspiv: usa una funcio pel pivotatge innecessaria pivotatge: gestio de memoria, no usar vector aux, innecessari (*) gausspiv: no intercanvia punters Surten errors de compilació (compilador gcc, opcions: -ansi -pedantic) main_gauss: demanar dades per pantalla Falta incloure pdf de la memoria, inclous el .docx (que no es standard i el puc modificar lliurament) (*)
niub20393004	No presentat
niub20393015	Falta pdf (**) gausspiv: no fet (**) main_trisup: no fa res (**) gauss: no comprova si divideix per zero (*)
niub20393026	gausspiv: pivotatge malament (**) main_*: demanar tol main_*: codis comentats (*) main_*: no calcula el residu (**) main_gausspiv: crida a la funcio gauss main_gauss: crida a la funcio gausspiv gausspiv: no intercanvia punters Surten errors de compilació (compilador gcc, opcions: -ansi -pedantic)

niub20393041	Falten algun dels codis essencials: resoltrisup.c, gauss.c, gausspiv.c (**) Falta la memoria en PDF i La memoria no explica el contingut del projecte (*) prod escalar mal calculat (**) error en el main_trisup: allibera variable que no ha declarat
niub20393063	No presentat
niub20393085	funcs_linalg.c: inclou el .h i no te les funcions que es demanaven (**) resoltrisup: no comprova si es divideix per zero gauss, gausspiv: no crida resoltrisup com es demanava (*) gausspiv: pivotatge malament (**) gausspiv: no intercanvia punters gauss, gausspiv: residu malament calculat main_*: Donar el residu amb la precisio adequada "%24.16e"
niub20393096	Falta memoria (**) Falten algun dels codis essencials: resoltrisup.c, gauss.c, gausspiv.c (**): nomes està fet trisup no allibera be memoria Surten errors de compilació (compilador gcc, opcions: -ansi -pedantic) (**)
niub20446090	No puc veure el pdf, si us plau entrega'l (*) resoltrisup: no comprova si es divideix per zero (**) funcions extra: passes mes arguments del que te la funcio residu (*) main trisup: no funciona per el residu main_*: han d'escriure el residu falta alliberar memoria gausspiv: pivotatge malament (**) Surten warnings de compilació (compilador gcc, opcions: -ansi -pedantic)
niub20446101	gauss, gausspiv: modificar b enlloc de crear un vector t auxiliar gausspiv no correcte: pivot malament calculat (*) funs_linalg.c: no compila, dona un error (vble no declarada, suposo que pq gausspiv no esta acabat) (*) cal incloure funs_linalg.h en les main (*) gausspiv: no intercanvia punters gauss, gausspiv: residu malament calculat
niub20446112	No mains: main_gauss, main_gausspiv (**) Falten rutines essencials: gauss i gausspiv (**)
niub20446134	No presentat
niub20446145	resoltrisup, resoltriinf: no comprova si es divideix per zero funs_linalg: les funcions no es corresponen amb el nom i les indicacions de l'enunciat (**) gauss, gausspiv: no criden resoltrisup, ho fas a fora (*) gauss: no posar 0 quan coeficient menor que tol gausspiv: no intercanvia punters main_*: Donar el residu amb la precisio adequada "%24.16e"
niub20446156	main_*: haurien d'escriure la solucio del sistema Surten warnings de compilació (compilador gcc, opcions: -ansi -pedantic) (*) Concretament: gauss0 no esta declarada (he vist que tens gauss i gauss0) treure & en lectura de un string
niub20446160	gauss: codi incoherent (**) Falten algun dels codis essencials: gausspiv.c (**) main_trisup: no escriu el resultat gestio de memoria: problemes al lliberar memoria Surten warnings de compilació (compilador gcc, opcions: -ansi -pedantic)
niub20446171	No presentat
niub20446182	main_trisup: errors de compilacio (**) main_gauss: errors de compilacio (**) main_gausspiv: errors de compilacio (**) gauss, gausspiv: gestio de memoria, guarda un vector auxiliar innecessari gauss, gausspiv: check return de resoltrisup gausspiv: no intercanvia punters gauss, gausspiv: residu malament calculat Usar fabs() per comparar amb tol main_*: Donar el residu amb la precisio adequada "%24.16e" funs_linalg.h: falta; al final de resoltrisup resoltriinf: no te sentit
niub20446215	resoltrisup, gauss, gausspiv: no comprova si es divideix per zero (**) gauss, gausspiv: no crida resoltrisup, uses funcio resolGaus en main_gaus.c (*) gauss, gausspiv: residu malament calculat (*) main_*: demanar tol

niub20446226	gauss: variables declarades dos cops, error d'indexos (**) Usar fabs() hi ha variables que no estan inicialitzades en el for gausspiv: no intercanvia punters Falta alliberar memoria Surten errors de compilació (compilador gcc, opcions: -ansi -pedantic) (**)
niub20446252	resoltrisup: Usar fabs() per comparar amb tol gauss, gausspiv: no comprova si divideix per zero (*) gausspiv: pivot mal calculat (*) Surten errors de compilació (compilador gcc, opcions: -ansi -pedantic)
niub20446263	gauss, gausspiv: no modifica terme independent (**) gausspiv: pivotatge malament (**) falta main_gauss (**) main_*: incloure funs_linalg.h i treure funs_linalg.c, surten errors de muntatge (**) main_*: incloure math.h (uses sqrt), surten warnings (*) gauss, gausspiv: no crida resoltrisup com es demanava (*) resultats incorrectes usant gauss i gausspiv Incloure fitxers de input
niub20446274	resoltrisup, gauss, gausspiv: no comprova si divideix per zero (**) gausspiv: gestio memoria, vector tmp innecessari gausspiv: no intercanvia punters checkLU: max malament, falta valor absolut
niub20446285	resoltrisup: La tolerancia la mira en un bucle alternatiu gauss, gausspiv: residu, s'ha de calcular amb la matriu A original i el vector b original No comprova si divideix per zero (*) checkLU: no incialitza matrius L i U No allibera la memoria de les matrius frank: error relatiu mal calculat La memoria no explica el contingut del projecte (*) Surten errors de compilació (compilador gcc, opcions: -ansi -pedantic)
niub20467473	gauss, gausspiv: gestio de memoria, guarda un vector auxiliar innecessari main_*: la funcio pral del programa sempre es diu main(), no es poden executar els codis entregats (*) main_*: Donar el residu amb la precisio adequada "%24.16e" Surten errors de compilació (compilador gcc, opcions: -ansi -pedantic) (*) main_timeclock: gestio de memoria:
niub20467510	gauss, gausspiv: residu malament calculat (*) gausspiv: pivot malament calculat (*) gausspiv no intercanvia punters
niub20467543	gauss, gausspiv: gestio de memoria, vector var innecessari gausspiv: no intercanvia punters gausspiv: rang fora de dimensio de matriu (**) main_gauss, main_gausspiv: gestio memoria, A_per_x no reserva memoria, surt segmentation fault (**) main_gauss, main_gausspiv: residu malament (*) main_gauss, main_gausspiv: per print vble "correcte" usar %d main_*: Donar el residu amb la precisio adequada "%24.16e" Surten errors de compilació (compilador gcc, opcions: -ansi -pedantic)
niub20467554	Les mains no indiquen que s'ha d'introduir main_*: Donar el residu amb la precisio adequada "%24.16e" Surten warnings de compilació (compilador gcc, opcions: -ansi -pedantic) (*) Concretament: scanf_s no es una funcio standard, es una adaptacio per processadors microsoft hi ha variables declarades que no s'utilitzen s'ha d'incloure la <stdlib.h></stdlib.h>

niub20467565	gauss, gausspiv: no comprova si es divideix per zero (*) gausspiv: pivotatge malament (**) gausspiv: no intercanvia terme indep (*) gausspiv: no intercanvia punters main_gauss, main_gausspiv: residu malament (*) main_*: Donar el residu amb la precisio adequada "%24.16e" main_*: no incloure funs_linalg.c Incloure fitxers de input
niub20467576	Falta arxiu funs_linalg.c (**) resoltrisup, gauss, gausspiv: no comprova si es divideix per zero (*) main_gausspiv: Falta (**) gausspiv: pivotatge malament (**) main_*: gestio de memoria, memoria mal alliberada (*) gausspiv no intercanvia punters Surten errors de compilació (compilador gcc, opcions: -ansi -pedantic): l'ús de // per comentaris
niub20467624	funs_linalg.c: error de compilacio (**) main_gauss: falta (*) gausspiv: pivot malament calculat (*) main_* no calcul de la norma del residu gauss, gausspiv: check return de resoltrisup gausspiv no intercanvia punters
niub20467635	pdf: el pivotatge no es per fer menys multiplicacions (*) nom fitxers: funs.linal.c -> funs_linalg.c (**) nom funcions: gaussPivot es la de l'any passat (**) gausspiv: no fas pivotatge (**) gauss: gestio memoria, vector t innecessari (*) gauss: check return de resoltrisup gauss, gausspiv: Usar fabs() per comparar amb tol gauss, gausspiv: residu malament calculat (*) main_*: treure funs_linalg.c, surten errors de muntatge (**) funs_linalg.c: treure funs_linalg.h, no te sentit (*) main_*: les matrius son quadrades
niub20467646	No presentat
niub20467661	main_*: no calcul residu (**) gausspiv: pivotatge malament (**) gauss, gausspiv: check return de resoltrisup funs_linalg.c: falta; en gausspiv, no compila (**) funs_linalg.c: treure funs_linalg.h, no te sentit i surten errors de compilacio (*) Surten errors de compilació (compilador gcc, opcions: -ansi -pedantic)
niub20467672	Falten algun dels codis essencials: resoltrisup.c, gauss.c, gausspiv.c (**) No comprova si es divideix per zero Surten errors de compilació (compilador gcc, opcions: -ansi -pedantic): declaracions en la inicialització del for
niub20467683	Seguir indicacions de noms del fitxers/funcions: main_*.c, funs_linalg.c, etc (**) prod_esc, gausspiv: errors de compilacio (**) gausspiv: pivotatge malament (**) gauss: crida a funcio resolTS (copiat de l'any passat) que no existeix (**) main_*: no calcul residu (**) gauss, gausspiv: check return de resoltrisup
niub20467742	gauss, gausspiv: gestio de memoria, guarda un vector auxiliar innecessari gausspiv: fa gauss (*) Surten errors de compilació (compilador gcc, opcions: -ansi -pedantic) gauss, gausspiv: residu malament calculat (*)
niub20467764	No memoria (**) Falten algun dels codis essencials: resoltrisup.c, gauss.c, gausspiv.c (**) main_*: No calcula bé els residus (*) main_*: matrius inicialitzades en el codi resoltrisup: Surten warnings de compilació (compilador gcc, opcions: -ansi -pedantic) (*)

-:	F-lb
niub20467775	Falta memoria (**) funs_linalg.c: conte funcions de l'any passat? (*) resol_trisup: fas fabs() de la comparacio, enlloc de l'element de la matriu (*) gauss: codi incoherent (**) gausspiv: no crida resoltrisup (**) Usar fabs()
	No allibera memoria Surten errors de compilació (compilador gcc, opcions: -ansi -pedantic)
niub20467834	gauss, gausspiv: gestio de memoria, vector aux innecessari gauss, gausspiv: check return de resoltrisup gausspiv: pivotatge malament (**) gausspiv: no intercanvia punters main_gauss, main_gausspiv: residu malament (*) main_*: treure funs_linalg.c, surten errors de muntatge (**) main_gauss: funcio norma no existeix (**) funs_linalg.h: no existeix la funcio norma2
niub20467845	resoltrisup, gauss, gausspiv: no comprova si divideix per zero (**) main_gauss, main_gausspiv: no calcula residu (*) gausspiv: no intercanvia punters gauss, gauss2, gausspiv: gestio memoria, vector x innecessari (i no s'allibera!!) (*)
niub20467856	La memoria no explica el contingut del projecte (**) Falten els codis essencials: resoltrisup.c, gauss.c, gausspiv.c (**)
niub20467871	resoltrisup: Usar fabs() per comparar amb tol gauss: no crear matriu Acp, aixo es fa a la main (*) gauss: resultats gauss malament resoltrisup, gauss, gausspiv: no comprova si divideix per zero (*) main_gauss: residu malament calculat (*) gausspiv: pivot mal calculat (*) gausspiv: no intercanvia punters Surten errors de compilació (compilador gcc, opcions: -ansi -pedantic)
niub20467882	gausspiv: el pivot es el maxim en valor absolut (*) Usar fabs() per comparar amb tol Les funcions int han de retornar alguna cosa Output de main_frank no permet representar en gnuplot, gràfiques no fetes
niub20467893	No presentat
niub20467915	Funcions innecesaries La funció resoltrisup es diu d'una altra manera main_trisup: residu mal calculat (*) Surten warnings de compilació (compilador gcc, opcions: -ansi -pedantic) (*): formats d'escriptura incorrectes. Surten errors de compilació (compilador gcc, opcions: -ansi -pedantic) (**): No està ben posat el nom de l'arxiu .h + declaracions en la inicialització del for
niub20467926	Les mains no indiquen que s'ha d'introduir main_*: Donar el residu amb la precisio adequada "%24.16e" Surten warnings de compilació (compilador gcc, opcions: -ansi -pedantic) (*) Concretament: scanf_s no es una funcio standard, es una adaptacio per processadors microsoft hi ha variables declarades que no s'utilitzen s'ha d'incloure la <stdlib.h></stdlib.h>
niub20583625	Surten errors de compilació (compilador gcc, opcions: -ansi -pedantic) (**) Funcions que no tenen sentit: matCofact?? invertMat?? divMat?? son d'altres anys?? resoltrisup: no comprova si es divideix per zero (*) gauss iguala un double a zero !? (*) gauss: problemes d'acces a memoria, accedeix a la columna n de A (**) main_gauss: residu malament (*) gauss: gestio de memoria, guarda un vector auxiliar innecessari gausspiv: pivotatge malament (**) gausspiv: no comprova si divideix per zero (*) gausspiv: no intercanvia punters