プログラミング湾智工等5回、登習しず一 2164204 野村 瑛吉 (() 基本課題3 2164204-63.C 連行引き求める関範の作成 duble arr (double arr [2][2]) (2) <u>main</u> 图 均 閉始 9739: double arr [2][2] arr COJEOJ Orr COJEIJ arr [1][0] arr [1][1] in-arr (& arr2) 幺 duble on 2 out ar (& ar [2][2) 阴蛇 inv (&arr [2)[2] double inv. n double in-arr (double arr[2)(2) inv = arr[o][o] x arr[i][o] - arr[i][i] x arr[i][o] inv = 0(A) (C) 近行列はありません in-e 2×2の何引の重量を入力 h = arr[o)[o] arr CODEOD = arr EIDEID / inv arr [0)[1) = (-1) x arr [0)[1] /inv for 1=0:1<2;iff arr [1] [0](1] x arr [1](0] / inv arr SIDSID = n/ inv i=0 : i <2 ; j++ 3年9739は arr IODLID COXO271D arr [1)[0] arr II)[17 arreilli): arr [i][j] scanf 終了 for for 经了

(3) Main 图象で 2972917行到 am [2][2] 智慧 in-orr 图弦(= on-[2][2] E什么L、 arr[2)[2) o = 3 arr[i][j] (i=0.1.j=0.1) 2 2車特り返し処理内で入力。 これに「L*) · · apr(2)(2) の · 子要多が入らけれる 次に、main 图配定是了、多图は out-an 問題に ogr[Z)(2) をんせん an [2X2) · 4 蒙 孝 2 元 元 元 出 力 13. さらに、main問題に思り、今度は in V PET 2 12 am [2)[2] Z1+1. 297234 8734 (cd) (= x117. ·ad-bc=0のでき、事行別は存在にない · ad-bc +0 act. 349731 (I inv = ad-bc 2782 ind [-c a] Es 3 inv = arrso Do) x arrsi)[17 - arrso][1] xarrsixo) で計算。inv=Oart、五行列が存在にないこととよか、 inv # o net, double 型程程 n に anr Lo JEO) n 住と 信证人、 [arr [] [o) arr [o) [o] inv [-arr [: To] arr [: Ti] Carr[27[2]の低色更新し、選行引き取りることができる。

(4) main 2代2別配列毛皇教 要子を入かするためのin-arr 関範に代入。 その役、南でかりの要争と表示するためのout-arr関系に代入 最低压连行引飞花的了在的,这时就任代入 (in - arr) arr CiDCj) のi=0.1、j=0.1で強力をし、 それでもの電季の(もと人力する。 2乗程り近し久の理がされている out-arr) arr [:][j] o i = 0.[, j=0.19 それぞれの要素の値と出りてる。 (inv double型范弦 inv. 凡毛军事。 inv = arr [0][0] x arr[1][1] - arr[0][1] x arr[1][0] inv=OTiらは、近行引が存在しないことを出り、 in v + 0 72912? n=arrcolo) arr Co)Co) = arr [I]Co) = - arr Co)Ci) = - arr Co)Ci) = - inu aw (1)(0) = - arr(1)(0), arr(1)(1) = n のように別がらの色色が行うかりのもかに更新 可加度、连行引。要了飞出力

(5) in-arr 图程717, 每到近上空夜1, j 飞雨17. i = 0, [(37)], j = 0, [(39)]2条锋)返し处理内Tiarr[i][j] (每年) の優と入りしている。 ラ風のプログラムでは、行かり、連行ろりを表める (6) 国致を作成した。西西野王問題の引起でするでき、 &を用いるなど、C言語の重要な概念を復習できた。 関配の使い方をしかり意識できていれば、までは 入り、出り、逆行引、定義に基づくらは気をふたってい 他のファクラムにどれですったしたいですかった。 面で引に関してはやけ理解が浅かったのでは、 今回の検拿で作成したファログウムなでで 上くを習したい。