1. Mutual Forchision Tag [i] 設成 nent-in 表本類進入 critical - section, 之後用 turn 抗調哪個 proces 可以推入,把 Pi 的 thy III = wont-in, 如果 they I tun] + ide就 核正下個pages, 找到thog[j]=以他把thog[j] 設為incs Pi建 critical-section 前標查所有指g 確保放有其他 progess 在社面 如果turn==joy they[turn]== 以k, Pi组入cotton-section > Progress P.提進 critical-section 時 該 Hagti]= went-in 如来 thoy [turn] = We 别 Pi 可以試著提入 critical-section Pi 離開 citical-section之後把tun 設成下一個非以此的 process 最外面的 while 確保所有想進入 citical-section 的 procoss 都會被考慮到至 循環更新 如底、 3. Bounded waiting turn 確保每個 process 都有公平機會進入 critical -section tun 曾循環更新,所以每個process 都多進入 critical-section. 每個process 最多等到 n-1 次之後就會進入 critical - section,

Q2 直接執行程式就好,程式輸出的結果會是計算出來的 pi 值。

[(base) jiangyanhong@jianm B11705044_Assignment_3 % ./Q2 Estimated value of pi: 3.135200