

محمد باقر ایزد زستانی  
۸۱۵۱۵۲۳۶۸

$$\begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 1 & 1 & 1 \\ 0 & 0 & 1 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix}$$

① Mutual exclusion, دو process حوالان جو ان ارد گرد file بندین

(۲) Hold & wait: یکدیر اس بدیدیا / میفرماید: ای ان کی کہ سٹو، دین جین سٹو میسا / ا: یکدیر اس دیرم

③ No preemption: یہ پراسید دیت بازمینہ، سٹاپ Ack میمنہ، وی بعد اسی نہ۔  
وہ ممنوع حال الی دیگر یہ  
یہ منقطع امان کہ۔

③ No preemption: یہ پراسس یہ لارج دیتا بائریٹ، سسٹم ACK (مکمل) کی بجائے ایسی ACK (نہرے) دیتا بائریٹ۔  
④ Circular wait: مثال کوئی رینگ

(د)  $G$  میوند و نیمینو  $clan$

۴) تاکید بر این سطح پایین است، صیغته  $\lambda$  لنگر بصری همی دهد، از  $\mu_{PI}$  برای ستاره‌های چهاردلیه و دو جودمان  $\mu_{PI}$

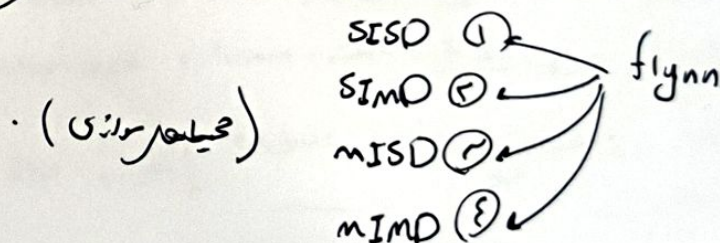
مناسب استنادی نمود، finalize هم برای قیتر کردن و آزادسازی منابع مورد استفاده لازم است.

در بیان کردن این فرایندها به صورت اتوماتیک است، mpi.h و mpi.h (سریع) میزند و میزند و میزند و میزند

Finalize اقتصادی زندگی.

⑤ Duncan : ۲ بعد انا ئيف ، مەنسېف تەقسىمى تەۋەزۇن ① تەقسىم رەكەزى دىۋاننىڭ تەۋەزۇن

② flexible تر، بار محیطی را سید بتر.



(محیط سازی)

۶) دلیلی مناسب بودن: ۱) به طرز مناسب و روانی ۲) انجام ایالت بدین در تمامی اعضا ۳) دلیلی بر موارد efficient و حسن

مخاض ① سیدیہ و نزل کید (مضات سین امضا) ② ایندہ بیدیرینہ و مضات App طامی سیدہ

✓ ۱- فستار آرایه : به سبک  $Processing\_element$  (PE) ، توانایی اجرای فستاب و جمع را دارد .

نوٹ: - صورت low-wise بہ صورت شجرہ، (بہ Taprow سید لکھ) می رود .

keram: که گزنی مری هم PE ها بخش می کشم - هر PE یک محفظه گزنی را با توبه - موقت خودت می زنی.

کیا تھیں PE : دردی یا بے ہوشی نہ ہو، غریب کیلکس، آئر میں لٹریج بلڈ بہہ سے ارباضہ کی کثرت حاصل رہے  
سات انتقال ممکن۔

٨



