

Μέρος Β.
 ○ Τελικά είτε οι δει είναι αναμεταξύ να
 ολοκληρωθούν με τη δία version, αλλά πρέπει
 να νοήσε δει λογ.

1. ~~Αντιστοιχία Δομικών Δομικών~~ (A)

1) max-min \rightarrow 46 reduction (int)(A) \rightarrow $\frac{\Delta_{\text{max-min}}}{n}$ (θα ήθελε αλλιώς να νοήσε)
 \hookrightarrow Atomic. (atomic max-min)

i) min (double)

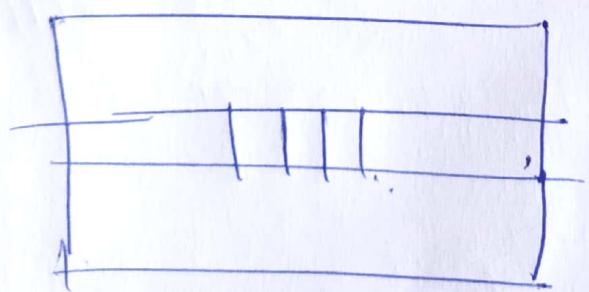
\hookrightarrow $\frac{\Delta_{\text{max-min}}}{n}$
 Πρέπει να φτιαχτούν ελαίς τις
 atomic ή αλλιώς atomic CAS
 (Αν υπάρχει atomic minmax
 για double)

ii) Χρήση Shared Memory.

A_1, A_2, A_3
 C_{ij} είναι χρησιμοποιούνται

\hookrightarrow Μπορεί να χωρίσει

\hookrightarrow Θα ήθελε όπως να
 προσανατολιστεί να ας
 την τα υποθέσουμε.



C_{ij}

Εάν το thread υπολογίζει $C_{ij} = (A_{i1} + A_{i2} + A_{i3}) / 3$

Προσέχει στον δείκτη

④

o. Asi to uatasho uoi Thu mo onhi utoniney Sen tha napafis
10 alla tha napafis to uoi latho.

① \rightarrow dot 1. Cu Eivai digo Suavola.
Sum, Suavola Sompw hie shant uoi.

\rightarrow alluv atomic
Σ oo onohero hithis tha uoi envillity Cuda
uoi epwants ②.

Na natho onodunato oo epwants

Cuda guide \rightarrow Atomic CAS

CAS ( 2, 2, 3)

L=2 roth

L=3.

Cuda - atomic uoi latho. pdf

Lock.h.