OpenMP lunedì 23 settembre 2019 11:53

plesome perdel si use per Cavore h

program amp parallel nem-threads (nw)

PARALLEL FOR

· el iterationi devons essere del tulto independenti tra lard, tulti i thread eseguana la stessa Cadice

programo omp pourallel for nthreads (n)

Passionner scegliere tre una divisione precisa del vettere un blocchi, una divisione dinomica in aui agni velte thonda ai unter parte del lovor o auto (depende del Empettere)

A propose omp for schedule (orgument)

SINGLE

ATOMIC

treeme che serve per esegure quello che traviono relle porentesi in un singolo threed

programo omp single

trappre che serve per usere in moder atomicale briabili tre le parentesi:

programo amp atomic

SECTIONS

trooms de vene uster per esegure in due thread due Codici defferenti.

programe amp sections of

programa amp section (

proposed and Section of

BARRIER

Pagno che serve per sincronizzone due tread the some dipendentes tra lors.
Un thread avorrue alla borrier e si fermo,
Ohrondo anche l'altro avorrue alla borrier.
allos parte anche l'altro de viene ruseguato.

presure and porrier

TASK

Høgma unstø per goventure de una parte di codice sia exquito in modor del toute independente del posto.

C'é onche tok Wait che mi eseque il codice un modo independenti ma per prima di las altra devos attendare che tutti il throad didiarati funzionina.

DIPENDENZE

Perso dura de un tread depende da una certa vouble un input e un altput, vouble eseguito un pardela andondo pero a respettore la dependente.

programe comp took depend (in: x) depend (out; y)