11 Lezione martedì 12 marzo 2019 14:14 task depend (in: x) Il prumo tosk non porte fino d'Che il se Condo mon termune e x e dusponibile, task depend (out: x) # pragme omp task wout - aspetts tulki i tosk
(Used to do wait across different Colls, I progre fb (10) Vodo avonti funo a de >2 fib(8) taskwait attente che entrembi siono terminati l pei somo i rusulta: pertuli parallel numbreads (n) Thread pool con pipe for int x g(f(x))Usiomo dependoncy per esegure in modo Concorrente i due thread g(f(x))4[i] Z[i] usore depend per implementore une mos prin intelligentre per implementare une pipeline. Open MP is the standard for the shored memory mulkicoe. Xeon Phi xenPhi PEI pordelle code ple. Mpi code open MP Code PEn Problem > program forms refactoring rules: refactor the tree in medo do perbre de une solutione e applicado le regole ditenere un altro tree che colcole la stesse cosa mo gestisce meglid le ricerche. PIPE tg=10tg th=9ty I con introduce form in the place where I have a bottlereck: PIPE this computation for the some FARM Almontus as the first tree. Soverler 9 worker. If & put brough worter I Could have a motal with the trume of the first stope I would like to do this automatically. VII humer dei worker come le scolge? Le sceglie chi source le programa? No, doire enere Scolto durante l'executaione. Possono fore vous cose; - For prender la decisione alla libraria, Potrei onche avere un alber duers. FARM r porollel degree S S S Posso fue une astrono del programa e curcare di outere un pottern tree de sóa (15:33) Megbonne quate cose pré essere un problème tool de permette di explore la gratio dei Vori possibili pottern traformation. Come trajerno, pottern durante l'esseurione? RPLSH -> Pipeline -> form -> Sequential -> Composition thz, Come trosfermo l'alles in un programe! Coni porte dere dure il codice che apregue De fintione 9, J l'h