

Piotr Łężny
Opracowanie zadań 12 i 17 z listy 1.

12. Rozważmy teraz kostkę z 256 jednostkami centralnymi. Ile dla niej wynosi opóźnienie (również w przeskokach) w najgorszym przypadku?

W najgorszym przypadku będzie to 8 przeskoków.

17. Czym różnią się systemy zgrupowane (klastrowe) od siatkowych (gridowych)? Jeśli się różnią.

Systemy zgrupowane składają się z podobnych komputerów, ściśle połączonych za pomocą szybkiej sieci lokalnej. Dodatkowo w każdym węźle tego systemu jest zainstalowany ten sam system operacyjny.

W systemach siatkowych każdy wierzchołek, może mieć zainstalowany inny system operacyjny, sprzętowo mogą się bardzo różnić i do tego nie muszą być ściśle połączone za pomocą lokalnej sieci.