

Lectia 9. EXERCITII

1. Să se realizeze o analiză comparativă a timpului de execuție pentru programele MPI descrise în exemplul 3.6.1 și exemplul 3.4.4.
2. De ce orice apel al funcțiilor RMA trebuie „bordat” cu funcția **MPI_Win_fence**?
3. Ce funcții RMA se pot utiliza pentru înlocuirea funcției **MPI_Sendrecv**?
4. Să se elaboreze și să se execute pe clusterul USM un program MPI în limbajul C++ în care se realizează condițiile enunțate în exemplul 3.3.1, utilizând comunicări unic-direcționate, adică funcțiile RMA.
5. Să se elaboreze și să se execute pe clusterul USM un program MPI în limbajul C++ în care se realizează condițiile enunțate în exemplul 3.4.5 utilizând comunicări unic-direcționate, adică funcțiile RMA.