

1. MPI көмегімен программалаудың негізгі схемасы
2. Паралель программалардың өнімділіктерін өлшеу әдісі

1. MPI - Message Passing Interface. Бұл арнайы API, ол программада оңай көшіруге арналған. MPI да барлық мәліметтерді программистке түсінеді. MPI - бір уақытта бірнеше процессорлар, бірнеше процессорлар немесе бір процессорлар болуы мүмкін.

MPI интерфейсі паралель бағдарламаларда MIMD етіміне жүруге мүмкіндік береді, ол әртүрлі бағдарламалар текстерін бір-біріне біріктіру арқылы біріктіреді.

2. Паралель программалаудың өнімділіктерін өлшеу.

1. time - бұл объект, синхронизация. Тек бір аяқ, бір уақытта объектке не болса аяқ.

2. semaphore - көп нүктелі ресурстар, бірнеше аяқтар бір-біріне біріктіреді.