**Laborator 09**

[Tutorial llnl](https://computing.llnl.gov/tutorials/mpi/)  
[MPI The complete Reference](http://www.netlib.org/utk/papers/mpi-book/mpi-book.html)

**Exerciții**

1. Implementați soluția MPI folosind pipeline pentru sortarea elementelor unui vector (**sort.c**).
2. Implementați soluția MPI folosind pipeline pentru calculul unui polinom (**polynomialFunction.c**).

**Exercițiile de la 1 la 2** sunt **obligatorii**. Conceptele explorate sunt esențiale pentru obținerea notei **minime** de promovare.

**Vă recomandăm, pentru a crește șansele de a obține o notă cât mai mare să explorați și următoarele exerciții:**

1. Implementați soluția MPI pentru sortarea cu algoritmul paralel rank sort.