

Izborni seminar - MPI - Prvi kolokvijum

2.12.2010.

1. *Goldbach's conjecture* je jedan od najstarijih nerešenih problema u teoriji brojeva i u celoj matematici. 7. juna 1742. Nemački matematičar **Christian Goldbach** je postavio problem koji glasi ovako:

Svaki paran broj veći od 2 se može predstaviti kao zbir dva prosta broja.

Pokazati da je ovo tvrđenje tačno do broja 1 000 000 zaključno sa njim. Za to koristiti MPI program koji će se izvršavati na proizvoljnom broju procesa.

Izborni seminar - MPI - Prvi kolokvijum

2.12.2010.

1. *Goldbach's conjecture* je jedan od najstarijih nerešenih problema u teoriji brojeva i u celoj matematici. 7. juna 1742. Nemački matematičar **Christian Goldbach** je postavio problem koji glasi ovako:

Svaki paran broj veći od 2 se može predstaviti kao zbir dva prosta broja.

Pokazati da je ovo tvrđenje tačno do broja 1 000 000 zaključno sa njim. Za to koristiti MPI program koji će se izvršavati na proizvoljnom broju procesa.

Izborni seminar - MPI - Prvi kolokvijum

2.12.2010.

1. *Goldbach's conjecture* je jedan od najstarijih nerešenih problema u teoriji brojeva i u celoj matematici. 7. juna 1742. Nemački matematičar **Christian Goldbach** je postavio problem koji glasi ovako:

Svaki paran broj veći od 2 se može predstaviti kao zbir dva prosta broja.

Pokazati da je ovo tvrđenje tačno do broja 1 000 000 zaključno sa njim. Za to koristiti MPI program koji će se izvršavati na proizvoljnom broju procesa.