

Trodijagonalni sustav, paralelni prefiks

Napišite program za grafičku procesnu jedinicu koji rješavanje trodijagonalnog sustava jednadžbi korištenjem paralelnog prefiksa.

Algoritam je opisan u: http://web.math.pmf.unizg.hr/~singer/pa_1/par_alg1.pdf.

Za predaju zadatka obvezno konstruirajte i test-primjere kojima ćete pokazati koliko dobro Vaš algoritam radi.

Ako zadatak riješite korištenjem više grafičkih kartica, to nosi nagradnih 10 bodova.