Vilniaus Universitetas

**Matematikos ir Informatikos fakultetas**

**3 kursas 1 grupė – Informatika**

Lygiagretieji skaičiavimai

3 laboratorinis darbas

*Marius Pozniakovas*

Užduotis:

*N Valdovių išdėstymo NxN lentoje uždavinys*

**Užduotis**

Turime N damų ir jas reikia išdėstyti NxN lentoje taip, kad nekirstų viena kitos.

**Rezultatas**

1. Damų išdėstymo variantų skaičius.
2. Visi įmanomi damų išdėstymai
3. Algoritmo veikimo laikas

**Sprendimas**

☺

**Analizė**

***Plečiamumas*:**

***Spartėjimas*:**

**Išvados**