05-05-2019r.

Sterowanie procesami dyskretnymi. Laboratorium.  
Zajęcia 4.

**Grupa:**   
Patrycja Bugaj 235276  
Kamil Goś 235184  
PON/15:15  
Prowadzący: Teodor Niżyński

1. Zadanie do wykonania

Celem zajęć było poprawne zaimplementowanie algorytmu Schrage w dwóch wariantach:

* Dla problemu
* Dla problemu

1. Przebieg ćwiczenia

Zaimplementowano oba algorytmy oraz przeprowadzono testy porównujące otrzymane wyniki z poprawnymi wynikami dostarczonymi przez prowadzącego. Wszystkie wyniki są poprawne co potwierdza poprawność implementacji algorytmów.

Tabela Porównanie wyników.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Instancja | Poprawny wynik (Schrage/Schrage pmtn) | Schrage | Schrage pmtn |
| tn50 | 1513 / 1492 | 1513 | 1492 |
| tn100 | 3076 / 3070 | 3076 | 3070 |
| tn200 | 6416 / 6398 | 6416 | 6398 |