

# Raport z implementacji algorytmu *b-SUITOR*

Marek Smolarczyk  
Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki  
Uniwersytet Warszawski

ms386007@students.mimuw.edu.pl

31 grudnia 2017

## 1 Algorytm

Zastosowano wersję algorytmu z *opóźnionym przetwarzaniem* i *częściowym sortowaniem* list sąsiedztwa.

## 2 Wyniki

W poniższej tabeli zamieszczone są średnie przyspieszenia algorytmu dla kolejnych liczb wątków.

$p_1$	1
$p_2$	1.24
$p_3$	1.37
$p_4$	1.54
$p_5$	1.59
$p_6$	1.64
$p_7$	1.72
$p_8$	1.74