

# ALGORYTMY METAHEURYSTYCZNE

## Lista 2

Łukasz Ciświcki

### Simulated Annealing

Parametry	
Mnożnik temperatury	0,9
Temperatura	n
Liczba epok	n
Liczba powtórzeń	n
Funkcja sąsiedztwa	invert

### Tabu Search

Parametry	
Długość listy	$n^2$
Liczba sąsiadów	n
Ograniczenie zastoju	$\sqrt{n}$
Funkcja sąsiedztwa	invert
Wybór sąsiada	najlepszy z grupy losowych

### Porównanie algorytmów dla danych rozmiaru 1483

	Local Search	Annealing	Tabu Search
Średni wynik	4815	5006	4898
Najlepszy wynik	4765	4905	4800
Stosunek do rozwiązania optymalnego	109%	113%	111%
Rozwiązanie optymalne	4416		