

Czas wykonania dla instancji o rozmiarze 20

Algorytm

Genetic Algorithm (pop=150, mut=0.05, cx=OX)

Ant Colony (ants=30, $\alpha=1.0$, $\beta=3.0$)

Simulated Annealing (T=5000, $\alpha=0.99$)

2-opt

Christofides

Nearest Neighbor

1.568s

1.049s

0.056s

0.017s

0.013s

0.003s

10^{-2}

10^{-1}

10^0

Średni czas wykonania (s)

