

Czas wykonania dla instancji o rozmiarze 10

Algorytm

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

Branch and Bound

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

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

Held-Karp

Christofides

2-opt

Nearest Neighbor

1.190s

0.353s

0.348s

0.043s

0.012s

0.006s

0.002s

0.001s

$10^{-3}$

$10^{-2}$

$10^{-1}$

$10^0$

Średni czas wykonania (s)

