

Föreläsning 25

Sammanfattning och avslutning

TDDD86: DALP

Utskriftsversion av föreläsning i *Datastrukturer, algoritmer och programmeringsparadigm*
9 december 2015

Tommy Färnvist, IDA, Linköpings universitet

25.1

Innehåll

Innehåll

1 Tävlingar	1
1.1 TSP	1

25.2

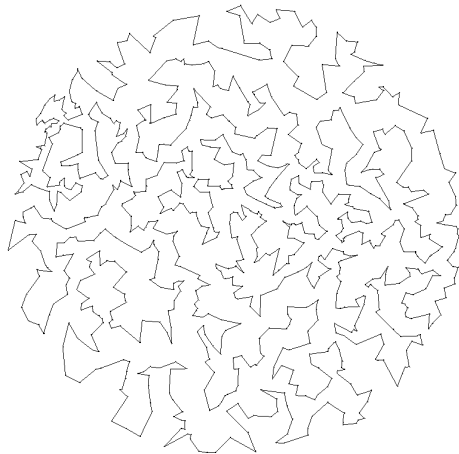
1 Tävlingar

1.1 TSP

Heuristik för TSP

Hitta en så kort tur runt `tsp1000.txt` som möjligt genom att använda max 60 sekunders körtid på IDAs linuxdatorer.

- Nearest Insertion: 27868.7106
- Smallest Insertion: 17265.6282
- Vinnare: Viktor Holmgren och Yousif Touma2-opt: 16377.0782
- Concorde: 15476.519



25.3