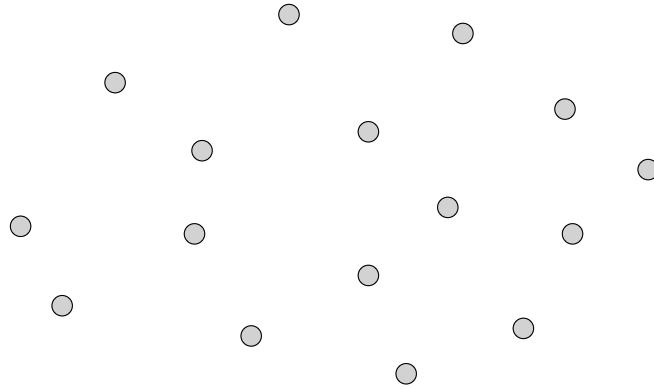


Traveling Salesman Problem

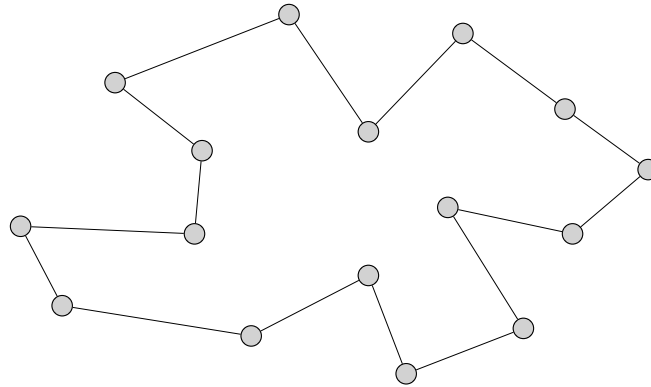
Ein Handelsreisender muss auf seiner geschlossenen Tour eine bestimmte Zahl von Städten besuchen. Die Reihenfolge ist nicht festgelegt. Jede Stadt ist genau einmal zu besuchen.



(52|108), (27|70), (38|49), (129|31),
(88|41), (73|68), (140|75), (160|43),
(173|68), (171|101), (144|121), (119|95),
(98|126), (75|90), (193|85), (119|57)

Traveling Salesman Problem

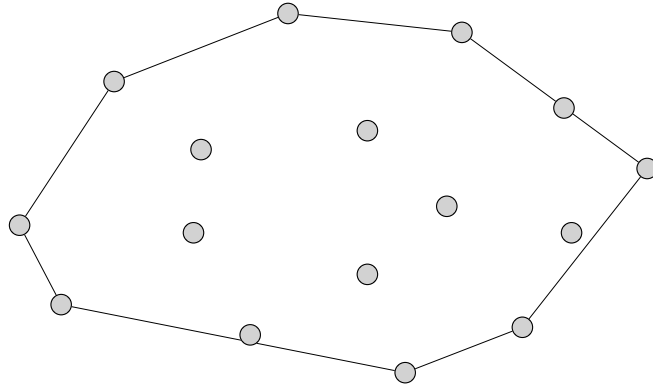
Ein Handelsreisender muss auf seiner geschlossenen Tour eine bestimmte Zahl von Städten besuchen. Die Reihenfolge ist nicht festgelegt. Jede Stadt ist genau einmal zu besuchen.



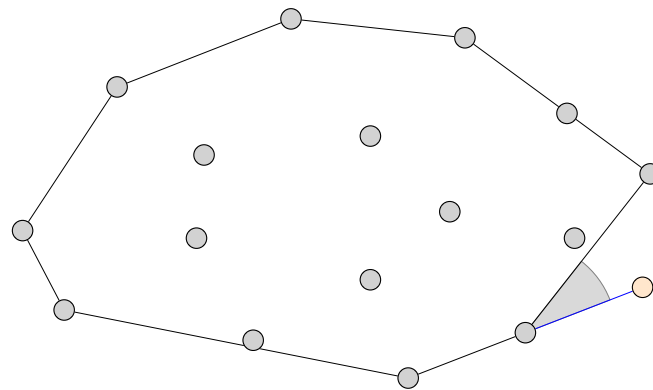
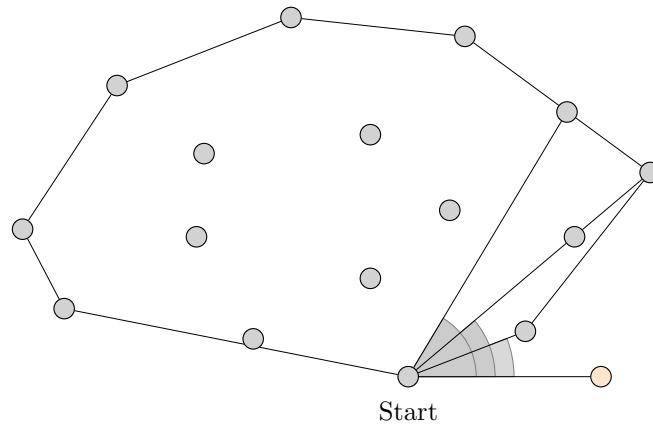
(52|108), (27|70), (38|49), (129|31),
(88|41), (73|68), (140|75), (160|43),
(173|68), (171|101), (144|121), (119|95),
(98|126), (75|90), (193|85), (119|57)

$L = 549,9$

Konvexe Hülle



Konvexe Hülle



Idee: kleinste Winkel ermitteln