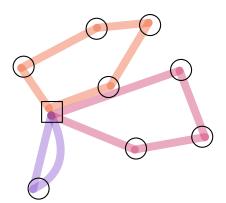
Introduction to venicle resting models

Per distribució de mercadieries en à rees unbanes



CYRP -- capacitated anide nouting predem.

- · K venicles amb compacitat C.
- * Downor = Duenicle.
- · La diemandia que coloneix un vehicle K no pot pourrar de c.
- ליויכוס מסן: min (cont)

Com trenco grup de clients per una sala ruto.? Etapa 2: amignació de vanicle -client. Ecopo 2 soquienciació

Consider 1971 get a control ex violent ex violent a cop per l'ochicle Le la ruta die coda venicle comença i acabar al diepot Lo ∑din (K-o quanterol venide) € C

Down

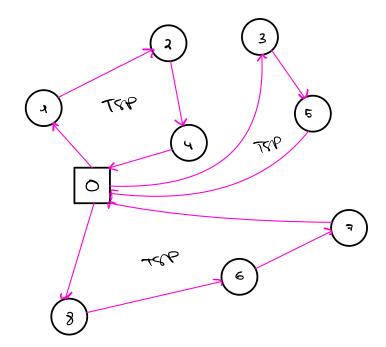
- (AV)=0 BOO.
- } Los anestes
 10,..,n/ nodes a visitar ' Ci, ~0 cont de node i a node j
- · Xij | O are to utilitizet
- . K mp#sevicles

2020.12.01 ~ 01.34.00

VRP

- Formulació: ron-linear generalitea arrignement problem

51K = 10,2} (1=0,...,n , K=2,...,K)



- Valor appreximant de pryx) ~~ prevolema simètric.

Hin \sum_{K} dix y_{iK} copocitot verice

s.a. $\sum_{K} y_{iK} = 0 \quad \text{Ke. a..., K}$ $\sum_{K} y_{iK} = \{0, 1\} \quad (i = 0, ..., n , K = 1, ..., K)$

dik + Coi + Ciik - Coik

Heunistica

Figuer -

Beikumour

