

Moeilijk (20x) :(((

+ te weinig tijd

Vraag 1: Wat is er fout aan dit model?(3p) Geef een greedy heuristiek(2p)

Vraag 2: Ongezien model (maximum directed cut) verbeteren (1), local search voorstellen(1p) en een vraag over simulated annealing(1p)

Vraag 3: Doe Lagrangian bij 2 constraints

Vraag 4: stel column generation model op (2)

Vraag 5: reduced cost opstellen, pricing opstellen (2)

Vraag 6: voorbeeld geven waar heuristiek niet optimaal is(1), performance guarantee aantonen.(2)