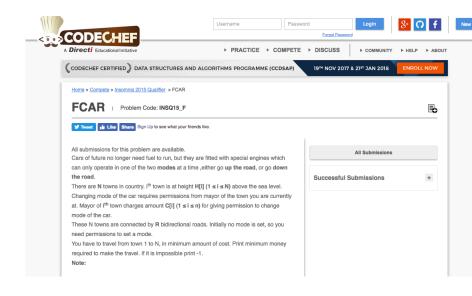
Fcar

José Vander Meulen

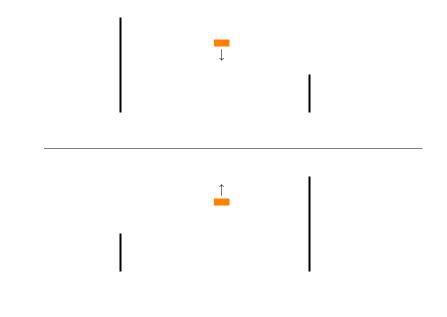
9 novembre 2017

https://www.codechef.com/INSQ2015/problems/INSQ15_F

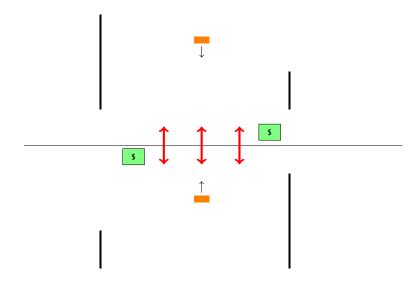


Les villes sont situées à une certaine hauteur	

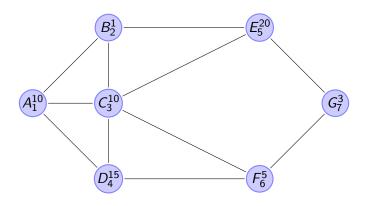
Les voitures ont deux modes. Elles montent ou descendent



Pour passer d'un mode à l'autre. Il faut payer :-(

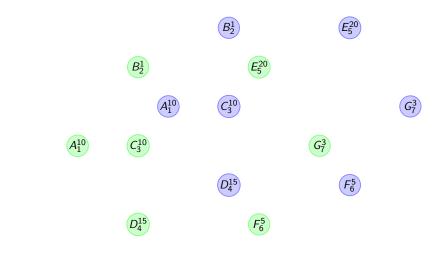


Aller de A à G (nom_{prix}^{hauteur})

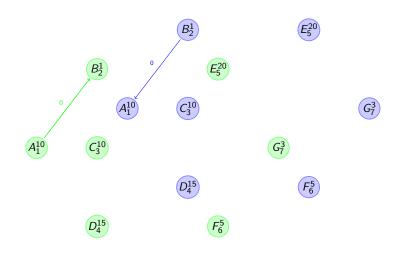


Un nouveau graphe

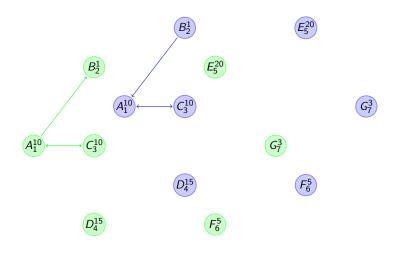
2 fois plus d'états



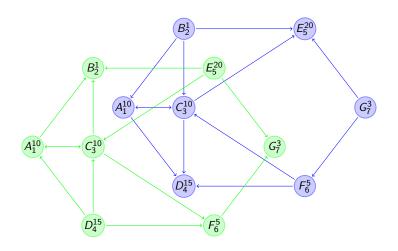
On monte en bleu. On descend en vert



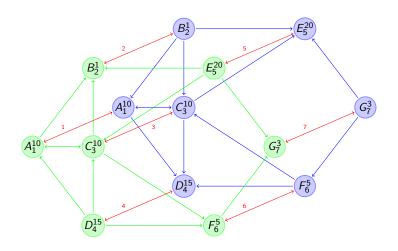
On reste à ma même hauteur en bleu ou en vert



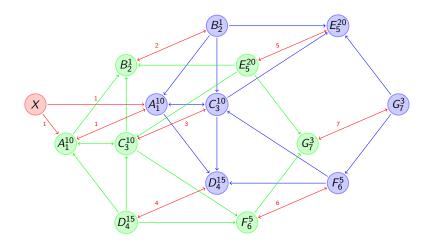
Deux variantes du graphe original



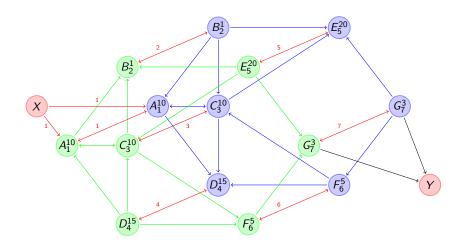
On paye en rouge



Un nouvel état initial



Un nouvel état but



Quel est le plus court chemin entre X et Y?

Algorithme de Dijkstra

