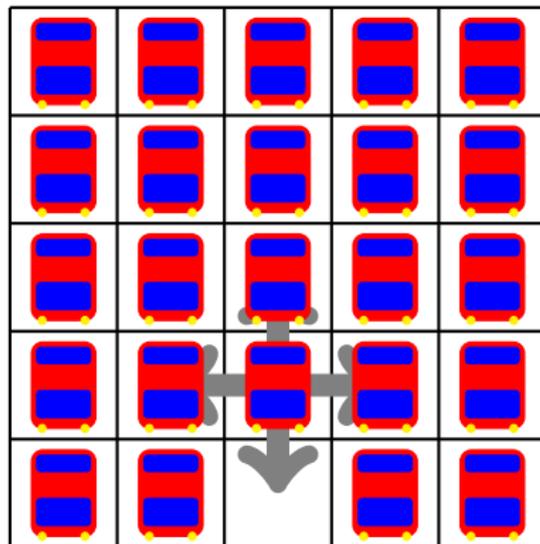


Problème de parking

Un ingénieur en herbe observe que l'on pourrait gagner beaucoup d'espace dans un parking si on posait les voitures sur une plateforme pouvant se déplacer vers l'avant, vers l'arrière, vers la droite ou vers la gauche.

On placerait ainsi les voitures comme des pions sur un damier.



Le parking a une seule entrée :

- ▶ Si le parking est plein, combien faut-il déplacer de voitures pour sortir une voiture garée au fond du parking ?
- ▶ Quelle stratégie adopter lorsqu'on gare les voitures pour pouvoir les ressortir en déplaçant le moins de véhicules possibles ?