

Covoiturage

Ce matin, le gardien du parking d'une grande entreprise voit entrer autant de voitures avec 3 occupants que de voitures avec 4 occupants, et autant de voitures avec 2 occupants que de voitures avec comme seul occupant le chauffeur. Aucune voiture ne compte plus de quatre occupants.

Sachant que 100 personnes viennent en voiture, déterminer, en donnant toutes les possibilités, le nombre de voitures entrant dans le parking.

