



Problème de la semaine

Problème C

Bâtir compagnie

Une nouvelle compagnie est en pleine croissance. En début 2018, la compagnie possédait 100 employés. À la fin de chaque année, pour les quatre prochaines années, la compagnie s'attend à ce que 25 employés prennent leur retraite, et prévoit embaucher un nouvel employé pour chaque employé qui reste.

Détermine le nombre moyen d'employés embauchés par la compagnie par année, après quatre ans de retraites et d'embauches.



BONNE RETRAITE



BIENVENU

Va plus loin: Suppose que ce cycle continue pendant 10 ans. Combien y aura-t-il d'employés à la compagnie à la fin de la dixième année?

