

Tableau de vente

On va considérer un tableau à deux dimensions qui regroupe les informations relatives aux ventes de voitures dans une concession. Une première dimension sert à représenter les différents modèles de voitures (une colonne pour chaque modèle). Une deuxième dimension sert à représenter les ventes d'un vendeur de l'entreprise (une ligne par vendeur). Une case contient le nombre de voitures d'un modèle donné vendu par un vendeur X.

Par exemple :

	twingo	clio	mégane	vel satis
andré	0	3	2	0
ingemar	2	3	0	1
jean-jérôme	1	1	1	1
Cindy	5	1	0	0
Joey	1	1	2	0

On suppose qu'il y a 4 modèles et 5 vendeurs. Ecrire un programme qui crée le tableau des ventes et lit au clavier les données permettant de le remplir.

Ecrire un programme qui donne le nombre d'exemplaires vendus pour chacun des modèles.

On donne le prix de chaque modèle dans un second tableau à une seule dimension. Ecrire un programme qui calcule le chiffre d'affaire généré par chacun des vendeurs, c'est à dire le total de ses ventes exprimé en euros.