

Complétez le programme fourni en écrivant les fonctions permettant de répondre aux questions suivantes :

- 1) déterminer si il existe bien des données à une date précisée (mois et année), c'est à dire que les informations mois et années demandées figurent bien dans les tableaux mois et année. La fonction délivrera l'indice de cette date en cas de succès, -1 sinon.
- 2) sélectionner les chiffres des immatriculations entre 2 dates données (mois et année de début, mois et année de fin). En résultat, le nombre de valeurs, et un tableau de ventes initialisé avec ces valeurs
Attention aux tests des bornes.
- 3) calculer lorsque cela est possible la moyenne des immatriculations pour un indice donné et des 11 valeurs précédentes. Sinon délivrer -1.0 ;
- 4) calculer la moyenne des immatriculations pendant une période précisée par 2 dates (incluses).
Attention aux tests.
- 5) calculer, stocker et afficher la moyenne annuelle des immatriculations de 1994 à 2013 inclus ;
- 6) calculer et stocker dans un tableau les variations du nombre d'immatriculation mois par mois.
- 7) déterminer la paire de mois consécutifs qui a connu la plus grande amplitude (à la hausse ou à la baisse).
- 8) afficher le nombre d'années dont la moyenne annuelle est supérieure à une valeur;
- 9) calculer et stocker les dates pour lesquelles une hausse des immatriculations est observée ;
- 10) calculer et stocker les dates pour lesquelles une reprise de la hausse des immatriculations est observée ;
- 11) initialiser un tableau avec les ventes du 2ème mois jusqu'au 12ème, mais dans l'ordre chronologique inverse.
- 12) supprimer du tableau des ventes la valeur d'indice 92.
- 13) calculer les ventes trimestrielles (dernier mois du trimestre et année, chiffre des ventes)