

Nom :
Prénom :
Numéro d'étudiant :
Groupe :
Date :

Note :

Sujet : Jeu de cartes

- 1) Créez une liste « cartes » contenant les valeurs «1,2,...,10, Valet, Dame, Roi » et une liste « couleur » contenant les valeurs «Coeur, Carreau, Pique, Trefle ».
- 2) Créez une fonction « Jeu_Cartes(cartes, couleur) » qui retourne une liste contenant l'ensemble des 52 cartes. Exemple d'une carte « 4 Carreau ».
- 3) Créez une fonction « Tirage_Cartes(liste) » qui retourne une liste contenant 10 cartes distincts tirées aléatoirement du jeu de cartes.
- 4) Créez une fonction « Dico1_Cartes(cartes, couleurs, jeu, tirage) » qui prend en paramètres quatre listes puis qui crée un dictionnaire contenant quatre items {« cartes » : cartes, « couleurs » : couleurs, ... }.
- 5) Créez une fonction « Dico2_Cartes(dico) » qui prend en paramètre un dictionnaire de cartes. Cette fonction va exécuter un deuxième tirage de cartes puis rajoute ce deuxième tirage dans le dictionnaire « dico » sous la forme « tirage2 » : liste_cartes.
- 6) Écrire une fonction « Test_Tirage(dico) » qui prend en paramètre le dictionnaire de la question 5), cette fonction affiche les cartes en commun des deux tirages stockés dans « dico ».

Remarques de l'enseignant