**FONCTION garde\_main**

Cette fonction demande à l’utilisateur s’il veut garder des cartes et si oui, lesquelles. S’il n’entre aucune carte, sous-entendu qu’il ne veut en garder aucune, le programme **jette** sa main et lui en redonne une. Pour plus de précautions, elle validera clairement la saisie.

**FCT garde\_main(main T\_compo\_paquet) néant :**

**Début**

tabgarde[5]={0} en entier   
indice en entier  
compteur en entier  
réponse en caractère

Pour i allant de 0 à 4  
 FAIRE main[i].garder = Vrai  
FIN Pour

Afficher ‘’Indiquer le numéro, allant de 1 à 5, de la carte que vous voulez garder.‘’  
Afficher ‘’Pour finir, entrez 0.’’  
Afficher ‘’Indiquez l’indice’’  
Lire indice

Tant que ( (compteur < 4) ET (indice != 0) )  
 FAIRE Tant que ( (indice < 0) OU (indice > 5) )  
 FAIRE Afficher ‘’Erreur de saisie, veuillez […]’’  
 Afficher ‘’Indiquez l’indice’’  
 Lire indice  
 FIN Tant que  
 tabgarde[compteur] = indice  
 Lire indice  
 compteur = compteur + 1  
FIN Tant que

compteur = 0

Pour i allant de 0 à 4  
 FAIRE SI (tabgarde[i]-1 != 0)  
 FAIRE main[tabgarde[i]-1].garder = Vrai  
 compteur = compteur + 1  
 FIN Si  
FIN Pour

SI (compteur != 0)

FAIRE Afficher ‘’Les cartes suivantes seront échangées :’’  
 Pour i allant de 0 à 4  
 FAIRE SI (main[i].garder = Faux)  
 FAIRE Afficher main[i].nom , ‘’ de ’’, main[i].valeur  
 FIN Si  
 FIN Pour

Afficher ‘’Les cartes suivantes seront gardées :’’  
 Pour i allant de 0 à 4  
 FAIRE SI (main[i].garder = Vrai)  
 FAIRE Afficher main[i].nom , ‘’ de ’’, main[i].valeur  
 FIN Si  
 FIN Pour

SINON Afficher ‘’ Toutes les cartes seront échangées ‘’

Fin Si

Afficher ‘’Confirmer ? (O/N)’’  
Lire réponse

Tant que ((maj(réponse) != ‘O’) ET (maj(réponse) != ‘N’))

FAIRE Afficher ‘’Saisie invalide’’  
 Lire réponse

FIN Tant que

SELON QUE

maj(réponse) = ‘N’ : Afficher ’’Voici votre main : ’’  
 FCT garde\_main  
 Pour i allant de 0 à 4  
 FAIRE main[i].garder = Faux  
 FIN Pour

maj(réponse) = ‘O’ : FCT donne\_main  
 Pour i allant de 0 à 4  
 FAIRE main[i].garder = Faux  
 FIN Pour

FIN Selon que

**Fin**