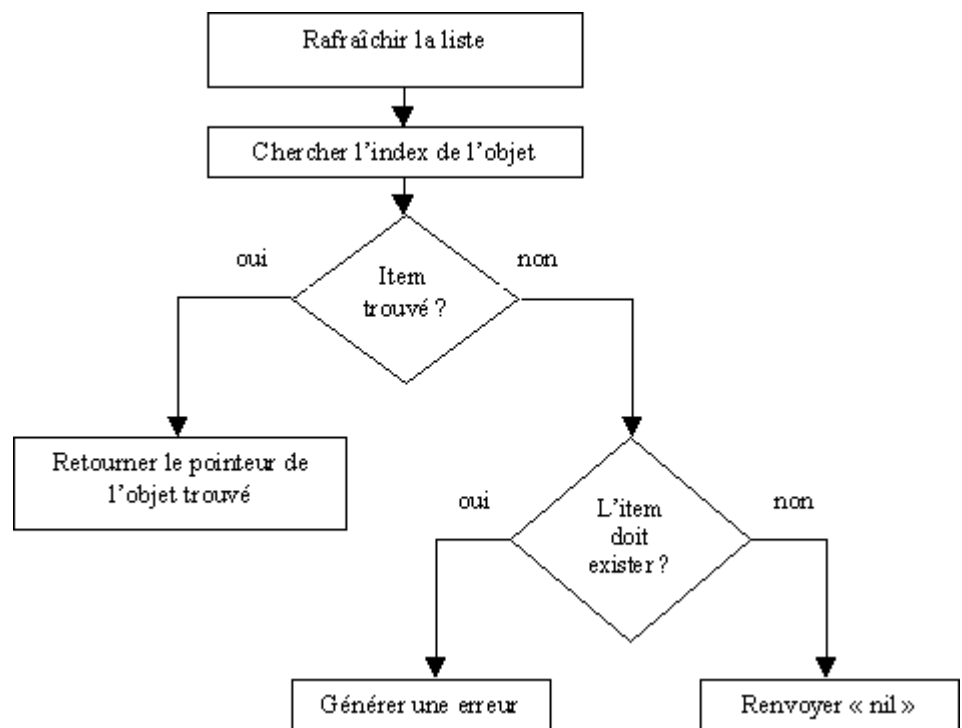


ALGORITHME DISTRIBUTEUR DE BOISSONS



18/05/2017

Fonctionnement :

Définition : Un **algorithme** est une suite finie d'opérations élémentaires, à appliquer dans un ordre déterminé, à des données. Sa réalisation permet de résoudre un problème donné

Algorithme Distributeur de Boissons

FONCTIONNEMENT :

Init boissons=[coca, café, eau, sprite]

Init prix_total=1

Init compteur=0

Init pièce=0

choisir une boisson : afficher prix

mettre pièce

 si pièce < prix_total alors

 compteur += pièce

 afficher prix_total

 tant que compteur < prix_totale

 ajouter une pièce

 compteur = compteur + 1

 Afficher compteur

 si pièce >= prix_totale alors

 donner boisson

 si pièce > prix_totale alors

 donner monnaie - prix_total

 prendre boisson

