

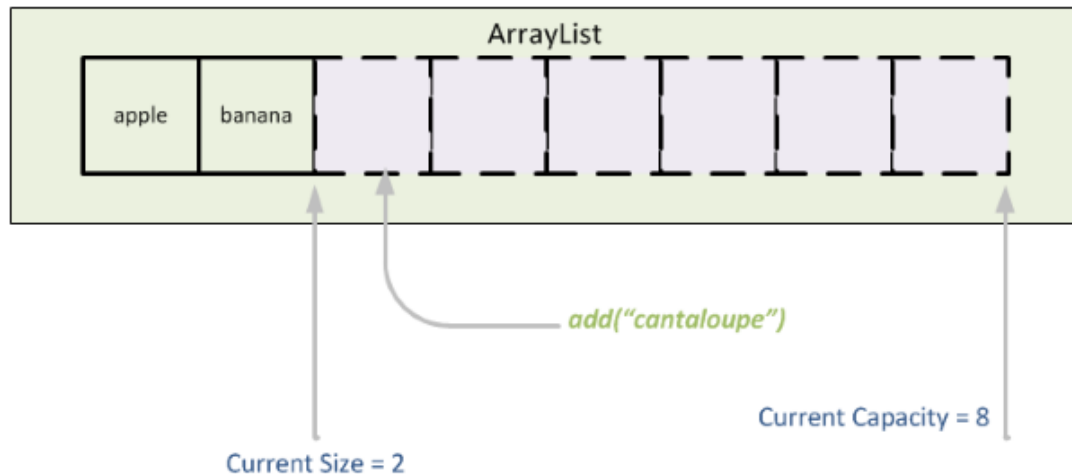
Visualiser les modèles de données

ArrayList<Fruits>

Emplacements étiquetés par des entiers (0,1,2,3.. donc numérotés) pour ranger des objets.

Fruit monFruit = maListe.get(1) ;

monFruit est maintenant une référence sur banana, un objet de type Fruit.



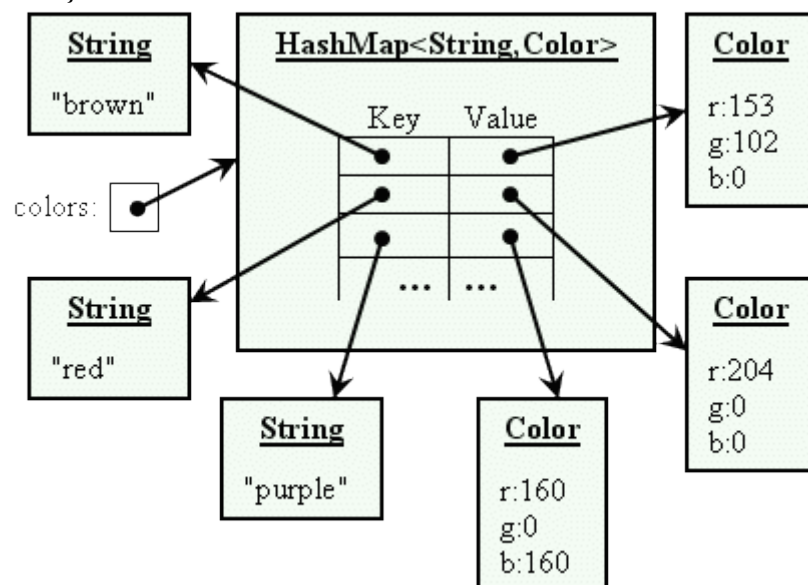
HashMap<String, Color>

Emplacement étiqueté par un certain type d'objet (String, Integer (?), Fruit,... MaClasse,Thread) pour y ranger des Objets(Idem à nous définir).

Fonctionne comme un dictionnaire.

Color maCouleur = maHashMap.get("purple");

maCouleur contient maintenant une référence sur l'instance de type Color ayant les propriétés {r :160 ; g :0,b :160}



Mais alors cette HashMap<Integer, Fruit>.... ?

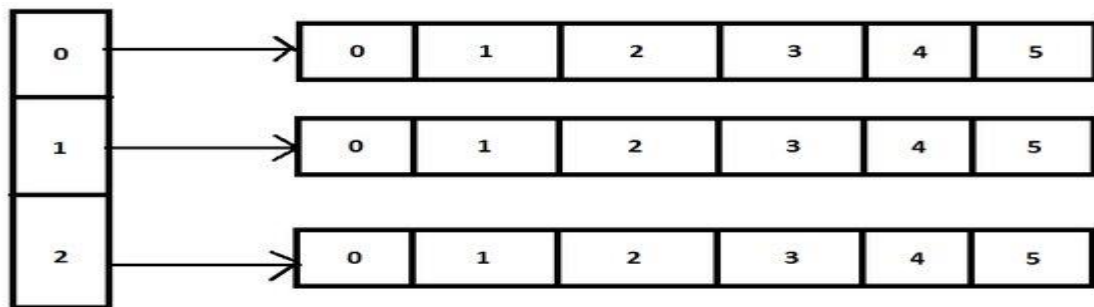
Parlons-en !

Un tableau de tableaux & Un tableau de tableaux de tableaux

Sur le schéma on ne voit que les « étiquettes » le contenu (Un Objet Fruit par exemple, n'est pas montré).

Les étiquettes ici sont simplement des Entiers.

array[3][6]



array[3][6][2]

