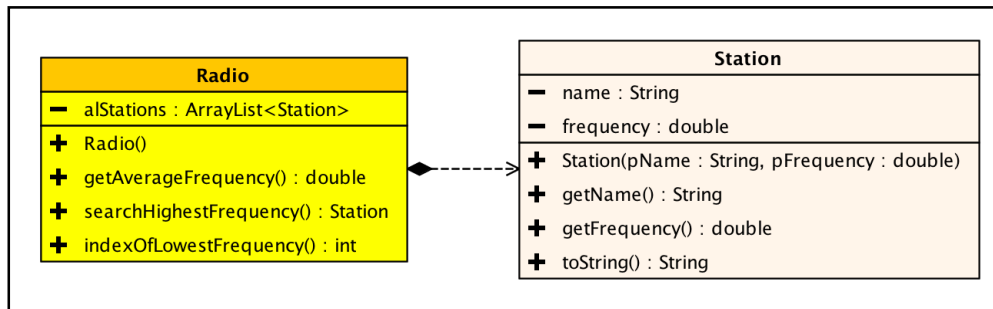


## Exercice N3 - Radio

Le but de cet exercice est de compléter une classe modèle `Radio` qui permet de gérer une liste de différentes stations représentées elles par la classe `Station`. Chaque station possède un nom et une fréquence.



1. Copiez le modèle **ExerciceN3\_M** du répertoire de classe vers votre répertoire personnel.
2. Ajoutez la méthode `getAverageFrequency` qui retourne la fréquence moyenne des stations.
3. Ajoutez la méthode `searchHighestFrequency` qui retourne la station ayant la fréquence la plus élevée.
4. Ajoutez la méthode `indexOfLowestFrequency` qui retourne l'index de la station ayant la fréquence la plus basse.

### Idées pour méthodes supplémentaires

5. Ajoutez la méthode `searchLowestFrequency` qui retourne la station ayant la fréquence la plus basse.
6. Ajoutez la méthode `indexOfHighestFrequency` qui retourne l'index de la station ayant la fréquence la plus élevée.