



## Challenge: les packages

## Résumé

Essayons maintenant de résoudre l'énoncé de l'interro 3 Voici quelques conseils pour vous guider dans la résolution de tels problèmes :

- il convient d'abord de bien comprendre le problème posé; assurezvous qu'il est parfaitement spécifié;
- résolvez le problème via quelques exemples précis;
- mettez en évidence les variables «données », les variables «résultats » et les variables de travail;
- n'hésitez pas à faire une ébauche de résolution en français avant d'élaborer l'algorithme définitif pseudo-codé;
- déclarez ensuite les variables (et leur type) qui interviennent dans chaque algorithme; les noms des variables risquant de ne pas être suffisamment explicites.
- Écrivez la partie algorithmique AVANT de vous lancer dans la programmation en Java.
- Pour la partie Java, dessinez l'arborescence des fichiers. Vous trouverez cet énoncé ici (www.heb.be/esi/ChallengePackage/  $\verb|fr/../../ChallengePackage/fr/enonce/DEV1-LAJ-i3-20151110-clr.pdf||...$