

TD de Technologie Objet Avancée

Les entrées/sorties en Java (Les flux)

Exercice 1

Écrire une application qui copie tout type de fichier vers un nouveau fichier.

Les noms des fichiers source et destination peuvent être renseignés en ligne de commande. Si le nom du fichier destination est absent, on utilisera le nom du fichier source avec un suffixe *Copie* en plus (exemple : fichierSource.ext vers fichierSourceCopie.ext).

Exercice 2

En utilisant les flux de caractères, écrire une application qui copie tout fichier de type texte vers un nouveau fichier de type texte.

Les noms des fichiers source et destination peuvent être renseignés en ligne de commande. Si le nom du fichier destination est absent, on utilisera le nom du fichier source avec un suffixe *Copie* en plus (exemple : fichierSource.txt vers fichierSourceCopie.txt).

Exercice 3

Modifier l'application de l'exercice précédent afin de manipuler les lignes du texte au lieu des caractères.

Exercice 4

Écrire une application qui recopie les messages entrés au clavier vers un fichier texte.

Le nom du fichier destination peut être donné en ligne de commande. Dans le cas d'absence de ce dernier, un nom par défaut sera utilisé (exemple entreesClavier.txt).