

Pour chaque TP JAVA01 à JAVA07, faire une nouvelle classe TpJavaXX avec une méthode “main”.

JAVA02: Conversion & Primitifs

Convertir un entier en flottant

Le but de ce TP est de visualiser les problèmes de conversion que l'on peut rencontrer.

L'exercice consiste à effectuer une série d'affectation.

Affecter la valeur 1234 à une variable int, le stocker dans une variable de type float et afficher les deux valeurs par System.out.println(...).
Refaire la même opération avec la valeur 123456789

Afficher les valeurs spéciales des flottants

Le but de ce TP est de visualiser le résultat d'une division par zéro.

L'exercice consiste à effectuer une série de calcul limite.

Affecter la valeur 15 à une variable x de type float.
Affecter la valeur 0 à une variable z de type float.
Affecter la valeur -123 à une variable y de type float.
Affecter la valeur x / z à une variable a de type float.
Affecter la valeur y / z à une variable b de type float.
Affecter la valeur a / b à une variable c de type float.
Afficher toutes les valeurs par System.out.println(...).