

TDM03 d'Informatique Répartie

Corba en Java

ASI4 - INSA Rouen

Calculatrice distribuée sur entiers positifs à l'aide de Corba, en Java

Le but de ce TP est de réaliser une calculatrice distribuée sur entiers positifs à l'aide de Corba. Pour cela, vous respecterez les contraintes suivantes :

- Votre calculatrice supportera 4 types d'opération : additions, soustractions, multiplications et divisions.
- Elle ne travaillera que sur les entiers positifs.
- Le serveur proposera donc 4 services distribués.
- Le serveur et le client sont en Java. Vous n'utiliserez pas de service de nommage.
- Une exception sera levée en cas de division par 0 (exception existante), si un des opérandes ou si le résultat est négatif (exception à créer).

NB : il s'agit d'Informatique répartie donc pensez à tester votre programme avec serveur et client sur des machines différentes !

Remarques

- Vous aurez alors accès à la correction du TDM durant une semaine à compter de la fin du TDM.
- **Déposez un compte-rendu de 2 pages TDMCorba1-NomPrenom.pdf sur moodle chez TOUTES les personnes du binôme. Ce CR contiendra les informations que vous jugerez nécessaires.**
- Votre CR sera disponible pour vous lors de l'examen machine.