

Problèmes

Parallelisation



By Professeur
Cédric Bilat
Cedric.Bilat@he-arc.ch

Démo

Démo

Contexte

Pour les TP dont le livrable est visuel (Utilisation de l'API image), réaliser un démonstrateur ouvrant toutes les images de chaque TP visuel en même temps !

Contraintes

- (C1) Il y aura deux démonstrateurs :
- Un OMP
 - Un Cuda
- (C2) Ces démonstrateurs seront réalisés dans des projets séparés.
- (C3) Soignez l'ergonomie et le placement des fenêtres.

Indication

Création d'un projet dédié

- (I1) Copier un projet Eclipse existant et préconfiguré du workspace courant.
Réaliser cette copie depuis l'OS, par exemple avec *nautilus*, mais pas avec Eclipse !
- (I2) Effacer les sources
- (I3) Importer ce projet dans Eclipse
- (I4) Post configurer ce projet en lui associant des sources auxiliaires.
A cet effet, utiliser la makefile

dataProject.mk

se trouvant à la racine du projet, et surcharger la variable

SRC_AUX+= ...
SRC_AUX+= ...

en la faisant pointer vers la (les) source(s) des projets contenant

Rippling
Mandelbrot
...

Dans *dataProjetc.mk* changer aussi le nom du *.run*.

(I5) Coder dans ce projet le démonstrateur.

Ici on code seulement l'assemblage des objets se trouvant dans les autres projets.

End
