TP N°5 – Inversion de priorité

Temps:

Temps estimé à 2h et fini en 1h40 :

- 20 min de réflexion
- 20 min pour le chronogramme (sur pc)
- 30 min pour l'implémentation

- 15 min pour les tests
- 15 min pour le rapport

Exécution: \$ make

- make run pour le lancer, par défaut on effectue une inversion de priorité.

 Pour effectuer une inversion de priorité, l'argument est 0 ou aucun argument => sudo ./tp5 0

 Pour ne pas avoir d'inversion de priorité, l'argument 1 est nécessaire => sudo ./tp5 1
- Pour les tests :
 make check
 puis make runCheck (ceci lancera 1000 fois chaque test)
 le nombre de test est personnalisable : sudo ./check [nb]
- make install pour les checks

<u>Chronogramme</u>:

<u>Test unitaire</u>: Dossier Test

Voici l'output que vous devriez obtenir (je l'ai mis au cas où) :

\$make runCheck

100 %: Checks : 2, Failures : 0, Errors:0

Test/check_priority.c: 14: P: StandardThread: heritage_1: 0: Passed Test/check_priority.c: 14: P: StandardThread: heritage_0: 0: Passed