

TD 6-2 : Signaux : terminaison d'une application

Spécifications du problème

On souhaite terminer l'application de calcul numérique non interactive en supprimant la zone de mémoire partagée.

Travail demandé

Modifier le code d'*applicationTD6.c* pour que, quand l'application reçoit le signal SIGUSR1 :

- elle détache la zone de mémoire partagée,
- elle détruit la zone de mémoire partagée,
- elle affiche le message « Fin de l'application »,
- elle se termine.

Pour tester votre code :

- Lancer l'application en arrière plan : **`./applicationTD6 &`**
- Notez son pid : **`ps`**
- Envoyer lui le signal SIGUSR1: **`kill -SIGUSR1 pid`**

Indice

L'identifiant et l'adresse de la zone devront passer en variable globale pour pouvoir être utilisées dans le handler de signal.