

Le rapport doit être rédigé comme un rapport et donc comporter outre les éléments attendus une introduction et une conclusion. Dans cette première étape, il doit insister et décrire : - l'algorithme utilisé pour déplacer une personne (rappel : un algorithme n'est pas le code C). Pour ceux qui ne savent pas ce qu'est un algorithme vous pouvez lire l'article :

https://interstices.info/jcms/c_5776/qu-est-ce-qu-un-algorithme.

- comparer la manipulation des threads en Java (que vous avez vu en cours en SI3) et la manipulation des threads Posix (création, démarrage, arrêt, destruction, passages de paramètres, terminaison) ;
- pour la thread principale (i.e. celle associée au main de l'application), vous devez donner l'algorithme de création des threads filles (option -t1 et -t2) et celui lié à la terminaison de l'application (i.e. attente de création des threads filles précédemment créées) ;
- analyser la correction de chacun des scénarios proposés.
- analyser de manière comparative les divers scénarios corrects proposés, cette analyse doit nécessairement utiliser les mesures effectuées.