

TP 2022-2023



Prof. Santucci Jean-François

SPE – UMR 6134

UNIVERSITE DE CORSE

email : santucci@univ-corse.fr

TPs

1. FRL
2. Compilation

FRL

L'énoncé sur l'ENT.

But Ecrire le langage FRL (en Scheme de préférence)

Le tester sur l'application un monde tribal.

Vous aller écrire les fonctions vues en cours (ou décrites en cours).

Aide : fichier FRLC avant fonctions déjà écrites.

But : utiliser le fichier et le compléter si besoin pour réaliser le monde tribal

Compilation



L'énoncé sur l'ENT.

Vous pouvez utiliser n'importe quel langage pour réaliser le TP (tous les langages conviennent)

En cours on a vu un langage pseudo-algorithmique mais un langage objet convient très bien aussi.

La réalisation est divisée en 4 parties.

Il faudrait réussir à implémenter au moins la première partie qui est indépendante des autres puisque c'est l'interpréteur du langage machine (qui prend un fichier code en entrée et exécute les instructions du code qu'on lui donne)

Compilation

Il faudrait réussir à implémenter au moins la première partie qui est indépendante des autres puisque c'est l'interpréteur du langage machine (qui prend un fichier code en entrée et exécute les instructions du code qu'on lui donne).

Bien sûr ce code sera généré ensuite (si vous arrivez jusque là à la fin de la partie 4).

Pour la partie un vous trouverez un moyen (fichier, en ligne, etc...) pour soumettre un code à votre programme.

TPs : FRL ou Compilation

Pour réaliser le TP, vous pouvez vous regrouper à 2, 3 ou 4.

Vous me rendrez votre code et aussi un fichier pdf où vous expliquerez:

- ce que vous avez fait
- comment vous l'avez fait
- comment vous avez testé : le programme pour TP compilateur que vous avez écrit et le code correspondant au monde tribal pour FRL.