Projet : CoreWar

Etienne BOSSU - Amand HENRY - Tom ROUSEE - Theo SICOT

April 16, 2024

Sommaire

Introduction

- ▶ But du projet : créer un jeu de CoreWar et un algorithme génétique permettant de créer des programmes efficaces.
- CoreWar : jeu de programmation où deux programmes s'affrontent dans une machine virtuelle (MARS).

Identification des objectifs :

Pour réaliser ce projet nous avons identifier plusieurs points clefs du sujet:

- ► RedCode
- Machine MARS
- ► Algorithme génétique
- Interface graphique

RedCode

Slide sur le RedCode

MARS: Memory Array Redcode Simulator

Slide sur MARS

Mémoire

On explique la mémoire

Le Déroulement d'une partie

Algorithme génétique

Fonctionnement de la reproduction

Algorithme génétique : Entrainement

Interface graphique

Une seule slide a propos de l'interface graphique c'est suffisant

Organisation du projet

Difficultés rencontrées

Résultats

Epliquer nos résultats

Conclusion

This is the conclusion slide.

Merci de votre attention