

Lot D2

Tom Gilgenkrantz

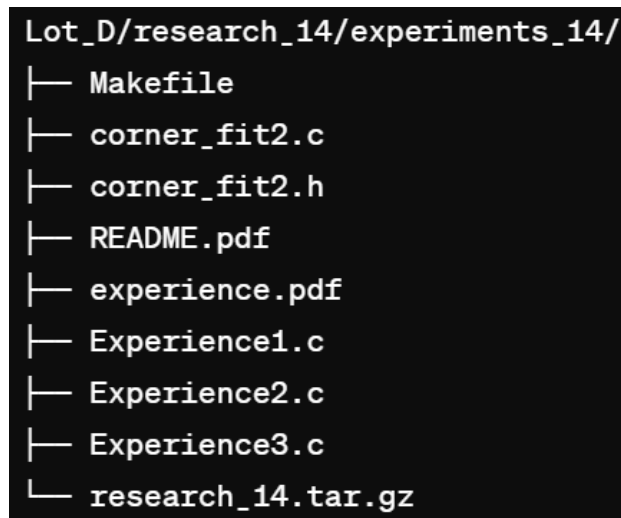
15 mai 2024

Résumé

Ce document présente comment exécuter les tests.

1 Architecture du dossier

Le dossier est organisé de la manière suivante :



```
Lot_D/research_14/experiments_14/
├─ Makefile
├─ corner_fit2.c
├─ corner_fit2.h
├─ README.pdf
├─ experience.pdf
├─ Experience1.c
├─ Experience2.c
├─ Experience3.c
└─ research_14.tar.gz
```

FIGURE 1 – Densité du remplissage en fonction de la taille du plateau

Corner_fit2.c et **corner_fit2.h** sont une implémentation en langage C de l’algorithme de corner fit 2.

Experience.pdf contient les résultats des expériences réalisées.

README.pdf (ce fichier) contient les instructions pour compiler et exécuter les programmes.

Experience1.c, **Experience2.c** et **Experience3.c** sont les algorithmes qui ont été utilisés pour les expériences.

Makefile est un fichier qui permet de compiler les programmes.

research_14.tar.gz est une archive contenant les fichiers corner_fit2.c, corner_fit2.h et experience.pdf.

2 Compilation et exécution

Voici la commande à utiliser pour compiler et exécuter les programmes $\text{Experience}\{i\}.c \forall i \in \{1, 2, 3\}$:

```
gcc Experience{i}.c -o -Ofast mon_programme -Wall -Wextra -pedantic || ./mon_programme
```