

Compilation

Utilisez make pour compiler

Usage

```
xxxxxxxxxx
3
1
./bin/main <max_x> <max_y> <nb_points>
```

- créer un nuage de point au hasard et trouve son enveloppe convexe.
- écrit les points et les arêtes de l'enveloppe convexe dans un fichier au format PLY.

Exemple

```
xxxxxxxxxx
1
1
./bin/main 1000 1000 1000 > test.ply
```

- écriture des points et arêtes dans le fichier test.ply