

Guide d'utilisation

1. Préparation des données

Avant de commencer, assurez-vous de placer la matrice A et le vecteur b dans un fichier nommé `data.txt`.

2. Compilation du programme Cuthil

Pour compiler le programme Cuthil, exécutez la commande suivante dans votre terminal :

```
g++ -std=c++11 *.cpp -o Programme
```

3. Exécution du programme Cuthil

Une fois le programme compilé, lancez-le en exécutant la commande suivante :

```
./Programme.exe
```

4. Compilation du programme de résolution

Après avoir compilé le programme principal, compilez le programme de résolution se trouvant dans le répertoire `Resolution_Simple_et_en_Profil` en utilisant la commande suivante :

```
g++ -std=c++11 *.cpp -o Programme
```

5. Exécution du programme de résolution

Enfin, exécutez le programme de résolution en lançant la commande suivante :

```
./Programme.exe
```