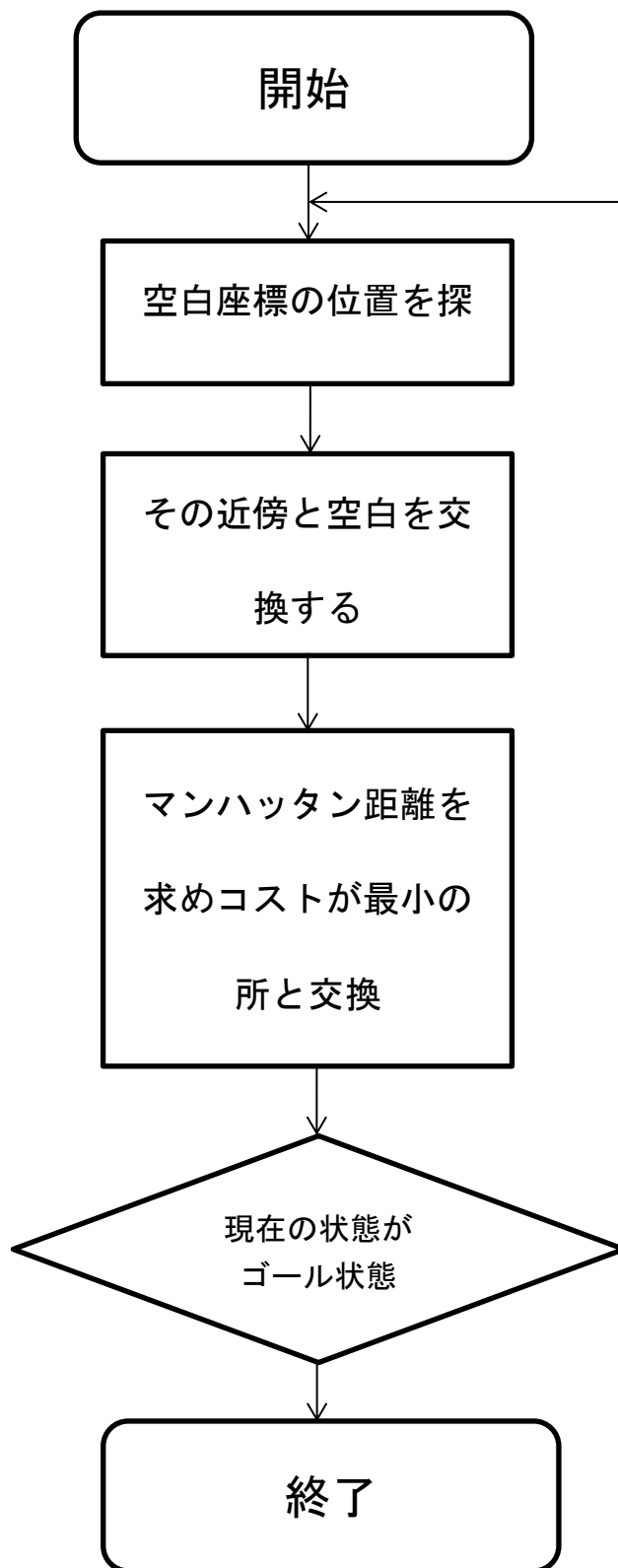


# 人工知能 課題 1

5CS43 西田駿人

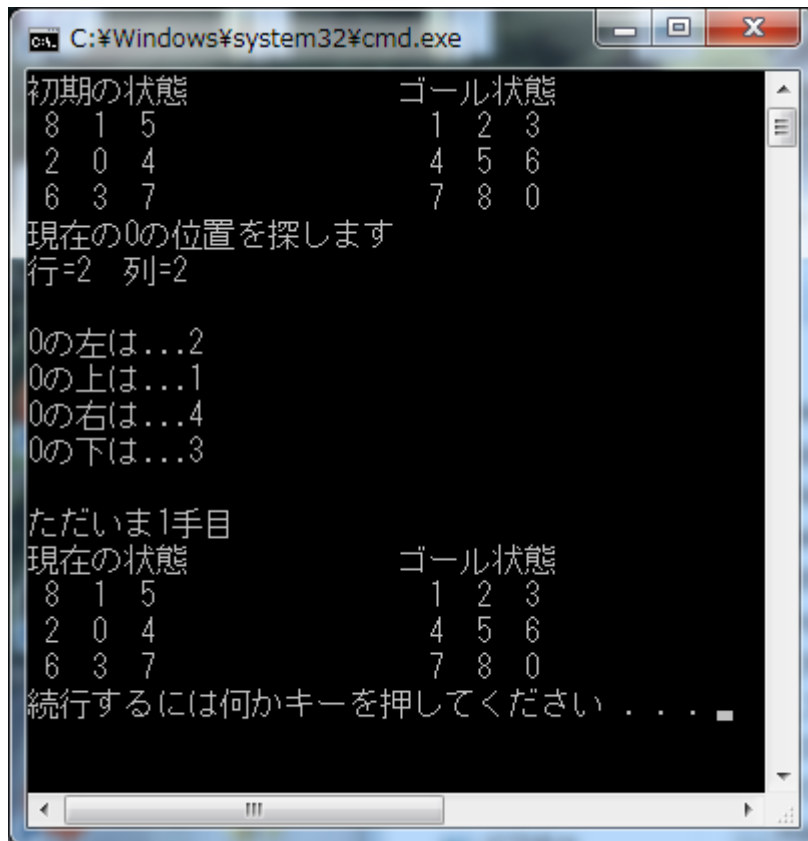
## 1. フローチャート



## 2. 環境

- Windows7 64bit
- VisualStudio 2013
- C 言語を使用

## 3. 実行結果



```
C:\Windows\system32\cmd.exe

初期の状態          ゴール状態
8 1 5              1 2 3
2 0 4              4 5 6
6 3 7              7 8 0

現在の0の位置を探します
行=2 列=2

0の左は...2
0の上は...1
0の右は...4
0の下は...3

ただいま1手目
現在の状態          ゴール状態
8 1 5              1 2 3
2 0 4              4 5 6
6 3 7              7 8 0

続行するには何かキーを押してください . . .
```

今回の課題ではマンハッタン距離を求めるところまで行くことができなかった.