Busca em Profundidade

A B C

D E F

No algoritmo as letras foram transformadas em números:

A → 0

B → 1

C → 2

D → 3

E → 4

F → 5

Os vértices adjacentes estou pegando de um arquivo.txt seguindo esse padrão:

Texto

Descrição gerada automaticamente

O cominho que o algoritmo faz até passar por todos os vértices

Texto

Descrição gerada automaticamente

Resultado:

Texto

Descrição gerada automaticamente