*Ilustração do problema!*

# Default:

1...........Esquina dos Bombeiros ***Distrito:***

Entrada Arquivo:

6 .........Esquina que ocorre o incêndio.

12 .........Esquinas adjacentes, caminho livre.

13 .........Esquinas adjacentes, caminho livre.

22 .........X tem que ser diferente de Y

para não criar laços.

34 .........Esquinas adjacentes, caminho livre.

35 .........Esquinas adjacentes, caminho livre.

46 .........Esquinas adjacentes, caminho livre.

51 .........Vértice par que cria ciclo e manda de volta

para o quartel ao invés de ir para o incêndio.

23 .........Esquinas adjacentes, caminho livre.

24 .........Esquinas adjacentes, caminho livre.

13 .........Já foi adicionado anteriormente. # vértices: esquina das ruas, máximo 20.

00 .........Representa fim do arquivo. # Arestas: rota de mão única.

Existem 5 rotas do quartel de bombeiros até a esquina 6.

Saída do programa: ***Mapa cidade com os distritos:***

1 2 3 4 6

2 3 5 6

1 2 4 6

1 3 4 6

1 3 5 6