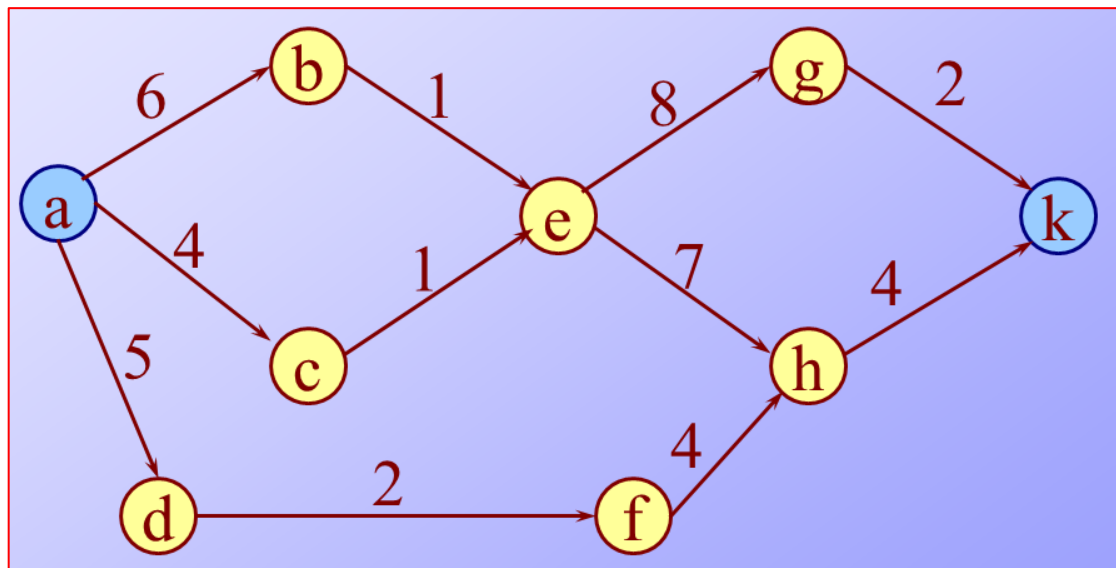


一、输入为有向网时候，输出为邻接表和逆邻接表



输入：

请输入图的类型(0-有向图，1-有向网，2-无向图，3-无向网)

1

G.vexnum :9

G.arcnum :11

G.vertices[0].data : a

G.vertices[1].data : b

G.vertices[2].data : c

G.vertices[3].data : d

G.vertices[4].data : e

G.vertices[5].data : f

G.vertices[6].data : g

G.vertices[7].data : h

G.vertices[8].data : k

v1 (char) : a

v2 (char) : b

w (int) : 6

v1 (char) : a

v2 (char) : c

w (int) : 4

v1 (char) : a

v2 (char) : d

w (int) : 5

v1 (char) : b

v2 (char) : e

w (int) : 1

v1 (char) : c

v2 (char) : e

w (int) : 1

v1 (char) : d

v2 (char) : f

w (int) : 2

v1 (char) : e

v2 (char) : g

w (int) : 8

v1 (char) : e

v2 (char) : h

w (int) : 7

v1 (char) : f

v2 (char) : h

w (int) : 4

v1 (char) : g

v2 (char) : k

w (int) : 2
v1 (char) : h
v2 (char) : k
w (int) : 4

输出:

邻接表为 G

有向网

0|a|->|3,d,5|->|2,c,4|->|1,b,6|->NULL

1|b|->|4,e,1|->NULL

2|c|->|4,e,1|->NULL

3|d|->|5,f,2|->NULL

4|e|->|7,h,7|->|6,g,8|->NULL

5|f|->|7,h,4|->NULL

6|g|->|8,k,2|->NULL

7|h|->|8,k,4|->NULL

8|k|->NULL

逆邻接表为 InverseG

有向网

0|a|->NULL

1|b|->|0,a,6|->NULL

2|c|->|0,a,4|->NULL

3|d|->|0,a,5|->NULL

4|e|->|2,c,1|->|1,b,1|->NULL

5|f|->|3,d,2|->NULL

6|g|->|4,e,8|->NULL

7|h|->|5,f,4|->|4,e,7|->NULL

8|k|->|7,h,4|->|6,g,2|->NULL

请按任意键继续...