

## 输入:

请输入有向图的顶点数,弧数,弧是否含其它信息(是:1,否:0):用逗号间隔 9,11,1 请输入 9 个顶点的值(<20 个字符):

## abcdefghk

请输入 11 条弧:

请输入第1条弧的信息:弧尾和弧头(空格为间隔):ab

请输入该弧的相关信息(<20 个字符): 6

请输入第2条弧的信息:弧尾和弧头(空格为间隔):ac

请输入该弧的相关信息(<20 个字符): 4

请输入第3条弧的信息:弧尾和弧头(空格为间隔):ad

请输入该弧的相关信息(<20 个字符): 5

请输入第 4 条弧的信息:弧尾和弧头(空格为间隔):be

请输入该弧的相关信息(<20 个字符): 1

请输入第5条弧的信息:弧尾和弧头(空格为间隔):ce

请输入该弧的相关信息(<20 个字符): 1

请输入第6条弧的信息:弧尾和弧头(空格为间隔):df

请输入该弧的相关信息(<20 个字符): 2

请输入第7条弧的信息:弧尾和弧头(空格为间隔):eg

请输入该弧的相关信息(<20 个字符): 8

请输入第8条弧的信息:弧尾和弧头(空格为间隔):eh

请输入该弧的相关信息(<20 个字符): 7

请输入第9条弧的信息:弧尾和弧头(空格为间隔):fh

请输入该弧的相关信息(<20 个字符): 4

请输入第 10 条弧的信息:弧尾和弧头(空格为间隔):g k

请输入该弧的相关信息(<20 个字符): 2

请输入第 11 条弧的信息:弧尾和弧头(空格为间隔):h k

请输入该弧的相关信息(<20 个字符): 4

## 输出:

共 9 个顶点,11 条弧:

顶点 al 入弧: 出弧: d 弧信息(5)c 弧信息(4)b 弧信息(6)

顶点 bl 入弧: a 出弧: e 弧信息(1) 顶点 c| 入弧: a 出弧: e 弧信息(1) 顶点 d| 入弧: a 出弧: f 弧信息(2)

顶点 el 入弧: c b 出弧: h 弧信息(7)g 弧信息(8)

顶点 fl 入弧: d 出弧: h 弧信息(4) 顶点 g| 入弧: e 出弧: k 弧信息(2) 顶点 h| 入弧: fe 出弧: k 弧信息(4) 出弧:

顶点 kl 入弧: hg

请按任意键继续...