1	. 考虑有 10 个顶点 6 条边的所有无向	可图集合。令 M 和 m 分别表示集合中任意图的连通分
	量的最大和最小数。如果图没有自	循环,每对顶点间最多有一条边,则下列哪个为真?
	A . M = 10, m = 10	B . M = 10, m = 1
	C . M = 7, m = 4	D . $M = 6$ , $m = 4$
2	. 用有向无环图描述表达式(A+B)*(	(A+B) /A),至少需要顶点的数目为。
	A . 5 B . 6	C.8 D.9
3	.一个有向图 G, 对于下面哪种操作,	使用十字链表描述会比邻接链表描述性能更好。
	A. 获取顶点 v 的所有出边	B.计算顶点 v 的出度
	C. 获取顶点 v 的所有入边	D. 按任意顺序遍历所有边
4	. 下列关于无向连通图特性的叙述中	,正确的是。
	I. 所有顶点的度之和为偶数	II. 边数大于顶点个数减 1
	III. 度为1的顶点个数为偶数(注	: 零也为偶数)
	A . 只有 I B . 只有 II	C.I和II D.I和III
5	. 若用邻接矩阵存储有向图,矩阵中	主对角线以下的元素均为零,则关于该图拓扑序列的
	结论是。	
	A. 存在,且唯一	B. 存在,且不唯一
	C. 存在,可能不唯一	D. 无法确定是否存在