ICS 第九章&第十一章

1.考虑下面的内存分配序列

(1) p1=malloc(15)

HTTP

(2)	p2=ma	alloc(1	.1)												
(3)															
(4)															
(5)															
(6)	6) free(p3)														
(7)	p5=ma	alloc(7	')												
(8)	free(p1	L)													
(9)	free(p5	5)													
(10)	free(p4	1)													
假设	采用显	式分配	配器,	隐式	空闲链	捷表, 8	3字节	对齐,	首次	适配,	堆空	间大小	小不超	过 40	B, 采
用边	界标记	的优化	化方法	5, 即	把前面	ī块已·	分配/3	空闲位	存放	在当前		出来的	勺低位	中,	第一条
指令	结束后	情况	表示如	下, -	一格 4	字节									
р1	p1	р1	р1	р1	р1										
回答	下列问]题:													
(1)请	1)请画出第7条指令结束后的情况。														
(2)计算峰值利用率 U _{n-1} (3)如果第 6 条与第 7 条指令交换,重新回答上面两问 新的第 7 条指令结束后的情况:															
2.请 下关 <i>注: /</i>	利用率 根据 v 键字填 <i>同一个总</i> eams	veb 应 [入表 <i>铁键词^证</i>	恪 可能被均	填入多。	次;不.	是每一	个关键	词都必	须被填	真人					把以 nel
code	e, Us	er co	ode												
协议	协议					数据包类型					软件实现				

- 3.以下关于互联网的说法中哪些是正确的?并简要说明原因
- A. 在 client-server 模型中,server 通常使用监听套接字 listenfd 和多个 client t 同时通信
- B. 在 client-server 模型中,套接字是一种文件标识符
- C. 准确地说, IP 地址是用于标识主机的 adapter (network interface card), 并非主机
- D. Web 是一种互联网协议
- E. 域名和 IP 地址是一一对应的
- F. Internet 是一种 internet