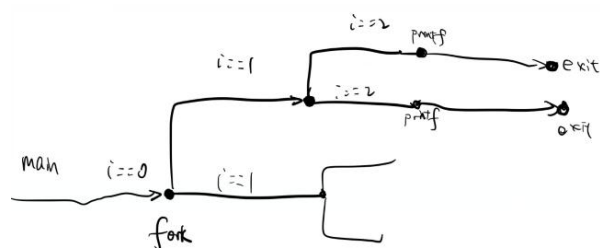


8.11:

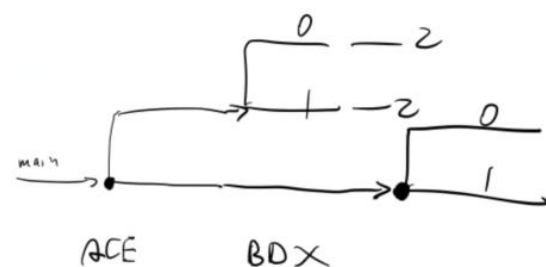
4 次



4 次

8.18:

ACE



9.13:

9.13 对于下面的地址，重复习题 9.11:

虚拟地址: 0x0040

A. 虚拟地址格式

13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0

B. 地址翻译

参数	值
VPN	0x01
TLB 索引	0x1
TLB 标记	0x00
TLB 命中? (是/否)	否
缺页? (是/否)	是
PPN	—

C. 物理地址格式

11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

D. 物理地址引用

616 第二部分 在系统上运行程序

参数	值
字节偏移	—
缓存索引	—
缓存标记	—
缓存命中? (是/否)	—
返回的缓存字节	—

9.15:

- 9.15 确定下面的 malloc 请求序列得到的块大小和头部值。假设：1) 分配器保持双字对齐，使用隐式空闲链表，以及图 9-35 中的块格式。2) 块大小向上舍入为最接近的 8 字节的倍数。

请求	块大小 (十进制字节)	块头部 (十六进制)
malloc(3)	8	0x9
malloc(11)	16	0x11
malloc(20)	24	0x19
malloc(21)	32	0x21

9.19:

1、a

2、d

根据首次适配算法和最佳适配算法的定义可以选出 d 项

3、b

书上 P609 页