**第八章家庭作业**

8.11 4次

8.15 5次

8.19 2^n

8.23 一种信号多次发送不会排队等待

**第九章家庭作业**

9.11

A．00 0010 0111 1100

B．

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 值 |
| VPN | 0x9 |
| TLB索引 | 0x1 |
| TLB标记 | 0x2 |
| TLB命中？ | 否 |
| 缺页？ | 否 |
| PPN | 0x17 |

C．0101 1111 1100

D．

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 值 |
| 字节偏移 | 0x0 |
| 缓存索引 | 0xf |
| 缓存标记 | 0x17 |
| 缓存命中 | 否 |
| 返回的缓存字节 | -- |

9.15

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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

3）b