|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 题 | 答案 | | | 评分标准 | |
| 一、共40分 | 1 | F A C B D I E H G | | | 10分，按编辑距离扣分 | |
| 2 | 1000-0001-0001-1111-0000-0000-1111-1110；201-0760-0376  129，31，0，254；-127，31，0，-2；  1000 00 | 01000|11111|0000-0000-1111-1110 | | | 15分，每行3分 | |
| 3 | NaNs；32；符号位；127，-126；15.5；0x6F；-1/64?；  0x81???=１.０００１\*２-３；  90H，D0H，88H，  ？？ | | | 12，每空一分 | |
| 4 | 0x39D, 0x294；溢出 | | | 3分，按过程给分 | |
| 二、共20分 | 1 | 94% | | | 5分 | |
| 2 | A-C: 20=9-1-10； 32=20-12； 256; 1024； | | | 15分，每小题3分 | |
| D-E: 2；32；4095；4096；8191； 1/2, 7/8, 1 | | |  | |
| 三、共12分 | | 1 | beq $a0, $0, NULL\_CASE;  Addi $sp, $sp, -8  sw $ra, 4($sp)  sw $a0, 0($sp)  lw $a0, 8($a0) | Lw $t0, 0($a0)  Lw $ra, 4($sp)  Addu $v0, $v0, $t0  Addi $sp, $sp, 8  Jr $sa | move $v0, $zero,  Jr $ra | 12分，每行代码1分 |
| 四、共14分 | 1 | 5.5ms、0.1ms、18.6ms | | | 9分，按过程给分 | |
| 2 | 12K，0.0012%；25K；10M；1%；1M；40%；1M；50%；2.5%； | | | 5分，每个段落一分 | |
| 五、共14分 | 1 | 3.0、6/5=1.2、Branch | | | 9分，按过程给分 | |
| 2 | E, D, C, -，H，-，-，F，A，B，G | | | 5分，按概念掌握程度给分 | |

北京师范大学2010～2011学年第二学期期末考试试卷（A卷）