

7.8.

A. main 1  
main 2

B. 未知

C. 错误  
错误

7.12

A. add = 0x4004e0 + 0xa

值为 0x4004f8 + (r.addend) - add = 0xa 4004f8: e8 0a 00 00 00

B.

add = 0x4004d0 + 0xa

值为 0x400500 + (r.addend) - add = 0x22 4004d0: e8 22 00 00 00

二.

1. \*✓
2. \*✓
3. x
4. \*✓
5. 选X
6. ✓
7. x
8. x
9. ✓
10. ✓
11. ✓
12. ✓

三.

Part A.

否	强	bss .data	buf	否	是强否	UND
否	强	bss .data	buf0	否	是, 强	.data
否	弱	common	buf1	否	否弱	.data
*	是	bss	x	否	局部变量, 栈中管理	COMMON
*	是	bss .bss	count, 1797	是		data, bss

Part B

4	OBJECT	LOCAL	24	count, 1797
8	OBJECT	GLOBAL	23	buf0
78	FUNC	GLOBAL	14	foo
8	OBJECT	GLOBAL	23	buf
0000000000004018	54	FUNC	GLOBAL	14
				main
0000000000004018	4018	OBJECT	GLOBAL	6000
				buf1
0	FUNC	GLOBAL	UND	printf@@GLIBC_2.2.5

Part C. a) ld 50  
b) 0 : 16

Part D.  
001168: 8b 15 5a 2e 00 00 mov 0x2e62 (rip), %edx  
2004

Part E.  
a) 0011d2: 58 e8 59 fe ff ff  
b) 1 3  
c) 555555555036