

7.6

符号	swap.o.symtab 条目?	符号类型	定义符号的模块	节
buf	是	外部	m.o	.data
bufp0	是	全局	swap.o	.data
bufp1	是	局部	swap.o	.bss
swap	是	全局	swap.o	.text
temp	否			
incr	是	局部	swap.o	.text
count	是	局部	swap.o	.bss

7.7

```

/* bar5.c */
double x;

void f(){
    double x;
    x = -0.0;
}

```

7.12

- A. $*refptr = (\text{unsigned})(\text{ADDR}(r.\text{symbol}) + r.\text{addend} - (\text{ADDR}(s) + r.\text{offset}))$
 $= 0x4004f8 - 4 - 0x4004e0 - 0xa$
 $= 0xa$
- B. $*refptr = (\text{unsigned})(\text{ADDR}(r.\text{symbol}) + r.\text{addend} - (\text{ADDR}(s) + r.\text{offset}))$
 $= 0x400500 - 4 - 0x4004d0 - 0xa$
 $= 0x22$

7.13

- A. libc.a 1576 libm.a 471
- B. 可执行的代码是相同的
- C. linux-vdso.so.1 => (0x00007ffd4e243000)
 libc.so.6 => /lib/x86_64-linux-gnu/libc.so.6 (0x00007fd012842000)
 /lib64/ld-linux-x86-64.so.2 (0x000055fec7a83000)