

# Homework Week12

## 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	N/A	N/A	N/A
incr	是	局部	swap.o	.text
count	是	局部	swap.o	.bss

## 7.10

- A. gcc p.o libx.a
- B. gcc p.o libx.a liby.a libx.a
- C. gcc p.o libx.a liby.a libx.a libz.a

## 7.12

A.

```
refaddr = ADDR(.text) + r.offset
         = 0x4004e0 + 0xa
         = 0x4004ea
*refptr = ADDR(swap) + r.addend - refaddr
         = 0x4004f8 + (-4) - 0x4004ea
         = 0xa
```

故为 0xa

B.

```
refaddr = ADDR(.text) + r.offset
         = 0x4004d0 + 0xa
         = 0x4004da
*refptr = ADDR(swap) + r.addend - redaddr
         = 0x400500 + (-4) - 0x4004da
         = 0x22
```

故为 0x22