

```

7.c > show(FUNC2, int, int *)
2  #include <stdio.h>
3  int  inc(int  a)
4  {
5      return(++a);
6  }
7
8  int  multi(int*a,int*b,int*c)
9  {
10     return(*c=*a**b);
11 }
12
13 typedef  int(FUNC1)(int);
14 typedef  int(FUNC2)(int*,int*,int*);
15
16 void  show(FUNC2  fun,int  arg1,  int*arg2)
17 {
18     FUNC1  *p = &inc;
19     int  temp  =p(arg1);
20     fun(&temp,&arg1,  arg2);
21     printf( "%d\n ",*arg2);
22 }
23
24 int main()
25 {
26     int  a;
27     show(multi,10,&a);
28 }

```

- 1 FUNC1和FUNC2定义为返回值为int的，参数为 (int)的整型和 返回值为int，参数为 (int*, int*, int*) 的类型;
- 2 _____
- 3 _____

```

1  #include <stdio.h>
2  int  inc(int  a)

```

```

3  {
4      return(++a);
5  }
6
7  int multi(int*a,int*b,int*c)
8  {
9      return(*c=*a**b);
10 }
11
12 typedef int(FUNC1)(int);
13 typedef int(FUNC2)(int*,int*,int*);
14
15 void show(FUNC2 fun,int arg1, int*arg2)
16 {
17     FUNC1 *p = &inc;
18     int temp =p(arg1);
19     fun(&temp,&arg1, arg2);
20     printf( "%d\n ",*arg2);
21 }
22
23 int main()
24 {
25     int a;
26     show(multi,10,&a);
27 }

```

```

PS C:\Users\zwsd_cad3\Desktop\c> cd "c:\Users\zwsd_cad3\Desktop\c\" ; if ($?) { gcc 7.c -o 7 } ; if ($?) { .\7
}
110

```