## 思考任务（课后练习）

1. 设计一个计算器，可以进行加、减、乘、除运算，类型全部都是int即可

要求从键盘输入指令及操作数，如：

add 15 25 //计算15+25的值，并返回结果

sub 25 15 //计算25-15的值，并返回结果

mux 3 5 //计算 3\*5的值， 并返回结果

dive 25 5 //计算25/5的值，并返回结果

提示：1) 需要封装函数

2) scanf("%s %d %d", name, a, b);

1. 不用使用库函数，编写一个函数my\_strcmp()，功能和strcmp()一样，实现字符串大小比较：

int my\_strcmp(char s1[], char s2[]);

int main()

{

char s1[] = "hello world";

char s2[] = "hello abc";

int flag = my\_strcmp(s1, s2);

if(flag == 0)

{

printf("%s 等于 %s\n", s1, s2);

}

else if(flag > 0)

{

printf("%s 大于 %s\n", s1, s2);

}

else

{

printf("%s 小于 %s\n", s1, s2);

}

return 0;

}