

# Lab2 问答题参考答案

## part3

- 自增运算符

输出结果为

```
1
3
```

a++将a进行自增，返回自增之前的值，而++a将a进行自增，返回自增之后的值

- 三元运算符

result的值为1，result是a,b,c三者中的最小值。

- 位运算符

输出结果为

```
9
2018
```

3-5行将a和b进行值交换，其他方法有很多，这里举出一种

```
int tmp = a;
a = b;
b = tmp;
```

- 逻辑运算符

- b等于0时，或当a,b的正负性相同且a的绝对值大于b的绝对值时，都会使c的值为true.
- b的值为0时，c为true，不会发生除0异常，这是因为||的"短路"特性，当b == 0为true时，不会计算 a / b > 0 这个表达式。