4、

（1）：测试输出结果为7，根据循环判断条件，一共应该执行9次循环。当i=1且j=1时，触发了if判断，break跳出当前循环，此时counter=4。接下来执行i=2的循环，counter加3，因此最终结果为7。

（2）：测试结果为8。与（1）不同的是当这里出发if判断后，执行continue，意味着跳出j=1的循环，接下来执行j=2的循环内容，因此比（1）多执行一次counter++，得到结果为8。