



作业5

1. 关于 `break` 语句的作用，以下说法正确的是？

- A. 跳过当前循环的剩余部分，直接进入下一次循环
 - B. 终止当前循环，并跳出循环体
 - C. 终止整个程序的执行
 - D. 仅能在 `switch` 语句中使用
-

2. 以下代码的输出结果是什么？

```
for (int i = 1; i <= 5; i++) {  
    if (i == 3) continue;  
    cout << i << " ";  
}
```

- A. 1 2 3 4 5
 - B. 1 2 4 5
 - C. 3
 - D. 1 2
-

3. 以下代码中，`break` 会终止哪个循环？

```
for (int i = 0; i < 3; i++) {  
    for (int j = 0; j < 3; j++) {  
        if (j == 1) break;  
        cout << i << "," << j << " ";  
    }  
}
```

- A. 仅内层循环
 - B. 仅外层循环
 - C. 所有循环
 - D. 编译错误
-

4. 以下代码的输出结果是什么？

```
int i = 0;
while (i < 5) {
    i++;
    if (i == 2) break;
    cout << i << " ";
}
```

- A. 1
 - B. 1 2
 - C. 1 2 3 4 5
 - D. 无输出
-

5. 关于 `continue` 和 `break` 的区别，错误的是？

- A. `continue` 跳过当前迭代，`break` 终止循环
- B. `break` 可用于 `switch`，`continue` 不能
- C. 两者均可用于所有循环结构
- D. `continue` 会终止整个程序