

---

**输入:** 当前线程任务队列 WSQ;  
**输入:** 当前线程挂起任务队列 STQ;  
**输入:** 当前线程计数器 this;

```
1 task = WSQ.pop();
2 if is_valid(task) then
3   | return task;
4 else
5   | c ++;
6   | if c & 1 == 0 then
7     | task = steal_task();
8     | if is_valid(task) then
9       | return task;
10    | else
11    |   return STQ.pop();
12    | end if
13  | else
14    | task = STQ.pop();
15    | if is_valid(task) then
16      | return task;
17    | else
18      | return steal_task();
19    | end if
20  | end if
21 end if
```

---