

---

**输入:** 锁  $l$ , 以及全局锁集  $LS$

**输出:** 如果  $l \in LS$  则返回 **true**, 否则返回 **false**。

```
1  $i \leftarrow \text{local\_threred\_id};$   
2 for  $s \leftarrow 0$  to  $\text{len}(LS)$  do  
3   if  $s \neq i$  then  
4     for  $j \leftarrow 0$  to  $\text{len}(LS[s])$  do  
5       if  $LS[s][j] = l$  then  
6         return true;  
7 return false;
```

---