

seongeun42 / 42Seoul

Private

☆ 0 stars

🔗 0 forks

☆ Star

👁 Unwatch ▾

<> Code

🔍 Issues

🔗 Pull requests

🎬 Actions

📁 Projects

🛡 Security

📈 Insight

🔗 master ▾

42Seoul / push_swap /

⋮

<div><div>👤 seongeun42</div><div>gnl, push_swap ...</div></div> <div>2 days ago</div> <div>🕒 History</div>
..
<div><div>📁 bonus</div><div>2 days ago</div></div>
<div><div>📁 header</div><div>3 days ago</div></div>
<div><div>📁 src</div><div>3 days ago</div></div>
<div><div>📄 700.sh</div><div>3 days ago</div></div>
<div><div>📄 Makefile</div><div>3 days ago</div></div>
<div><div>📄 README.md</div><div>3 days ago</div></div>
<div><div>📄 checker_Mac</div><div>8 days ago</div></div>
<div><div>📄 checker_linux</div><div>5 days ago</div></div>
<div><div>📄 linux.sh</div><div>2 days ago</div></div>
<div><div>📄 main.sh</div><div>6 days ago</div></div>
<div><div>📄 push_swap.png</div><div>3 days ago</div></div>
<div><div>📄 test_main.sh</div><div>8 days ago</div></div>

README.md

✎

🔗 Push Swap

1. Game rules

https://github.com/seongeun42/42Seoul/tree/master/push_swap

1/4

- a와 b라는 2개의 스택이 존재
- a에는 중복이 없는 임의의 양수, 음수 값이 들어가 있음
- b는 비어 있음
- 스택 a를 오름차순으로 정렬하는 게 목표

2. 사용할 수 있는 operations

- 스택 내에서 스왑
 - sa : a 스택 내의 가장 위의 2개의 원소를 스왑
 - sb : b 스택 내의 가장 위의 2개의 원소를 스왑
 - ss : sa, sb 동시에 실행
- 스택끼리 스왑
 - pa : b 스택의 가장 위의 원소를 a 스택에 넣기
 - pb : a 스택의 가장 위의 원소를 b 스택에 넣기
- 스택 내에서 로테이션
 - ra : a 스택 내의 모든 원소를 하나씩 위쪽으로 쉬프트(첫번째 원소가 마지막 원소가 됨)
 - rb : b 스택 내의 모든 원소를 하나씩 위쪽으로 쉬프트(첫번째 원소가 마지막 원소가 됨)
 - rr : ra, rb를 동시에 실행
 - rra : a 스택 내의 모든 원소를 하나씩 아래쪽으로 쉬프트(마지막 원소가 첫번째 원소가 됨)
 - rrb : b 스택 내의 모든 원소를 하나씩 아래쪽으로 쉬프트(마지막 원소가 첫번째 원소가 됨)
 - rrr : rra, rrb를 동시에 실행

3.



