

1. 연습문제

A. 문제

i. 메뉴 실시간 변화 주기

1. 아래와 같은 메뉴를 만들어라

첫 페이지



마우스 올렸을 시



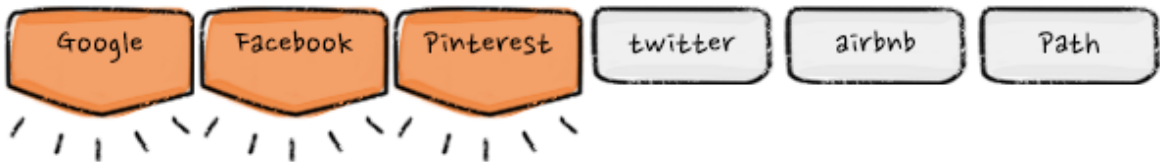
1초가 지난 후



1초가 또 지난 후



1초가 또 지난 후



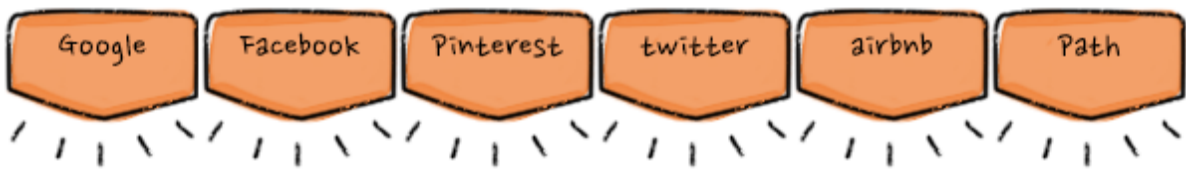
1초가 또 지난 후



1초가 또 지난 후



1초가 또 지난 후



ii. 노드 추가 수정 삭제

1. 노드를 추가 수정 삭제하는 로직을 만들어라.

첫 페이지

노드 추가

이어서 노드 추가

bbbb **추가** 수정 삭제 위로 아래로

aaaa

bbbb

노드 선택

bbbb **추가** 수정 삭제 위로 아래로

aaaa

bbbb

노드 수정

cccc **추가** 수정 삭제 위로 아래로

aaaa

cccc

노드 삭제

추가 수정 삭제 위로 아래로

aaaa

노드 다섯개 추가

eeee 추가 수정 삭제 위로 아래로

aaaa
bbbb
cccc
dddd
eeee

노드 cccc를 위로 이동

eeee 추가 수정 삭제 위로 아래로

aaaa
cccc
bbbb
dddd
eeee

위의 상태에서 노드 cccc를 아래로 이동

추가 수정 삭제 위로 아래로

aaaa
bbbb
cccc
dddd
eeee

iii. 랜덤 폰트 크기 및 색깔 카운트

아래처럼 랜덤한 크기의 숫자와 색깔을 1초마다 카운트하여 찍는 프로그램을 만들어라

첫페이지



10초 뒤

12345678910

20초 뒤

1234567891011121314151617181920

30초 뒤

12345678910111213141516171819202122
2324252627282930

40초 뒤

12345678910111213141516171819202122
2324252627282930313233343536
37383940

※ 스크린샷은 10초마다 찍었지만 숫자는 1초마다 각기 다른 색깔과 폰트로 찍혀야 한다.