



Top

Coder

03 기본 프로그래밍 지식

이 반드시 필요한 프로그래밍 지식

if else 로 반복
for 반복문
배열 array의 여러개 한번에 관리
C++ : 벡터 vector

02 추가적인 프로그래밍 지식

가변하면 **판단** 자식

정형 **요소** 저장한 **함**

```
C++ #include <algorithm>
Sort<arr>
```

판단할 **처리** C++ #include <algorithm>

```
String s = "abc";
char c = s[0]; // b 추출
s = "defghis" // defabc
s = s.substr(3, 3) // abc
```

판단별 **특성** **다른** **판**

```
C++ #include <map>
map<string, int> m;
```

子曰

- 초등부분에서 알게될 2가지
- '시뮬레이션'을 자유롭게 할 수 있는 방법
 - '모든 것'의 수를 아는 방법
- 이 두 존재들을 잘 활용 못하는 것일까? 3가지 이유
1. 바그
 2. 스담
 3. 원형적인 여는 의미 - 두꺼비 알라

04 시뮬레이션

- 조지왕여와 어떤 작법을 수행할지 제정하고 최종 결과가 어떻게 되는가?를 묻는다

이 카워즈

1. **Initial state** (represented by the first bottle):
 Bottle 1: 20 (top), 10 (bottom)
 Bottle 2: 15 (top), 5 (bottom)
 Bottle 3: 10 (top), 0 (bottom)

2. **Goal state** (represented by the last bottle):
 Bottle 1: 10 (top), 0 (bottom)
 Bottle 2: 5 (top), 0 (bottom)
 Bottle 3: 0 (top), 0 (bottom)

3. **Transitions** (represented by the arrows):
 - From Bottle 1 to Bottle 2: 10 (top), 0 (bottom)
 - From Bottle 2 to Bottle 3: 5 (top), 0 (bottom)
 - From Bottle 3 to Bottle 1: 0 (top), 0 (bottom)

4. **Final state** (represented by the last bottle):
 Bottle 1: 10 (top), 0 (bottom)
 Bottle 2: 5 (top), 0 (bottom)
 Bottle 3: 0 (top), 0 (bottom)

for(int i=0; i < fromId.size(); i++)

비고: 복울 병속 주스, 차등권 병속 공간

→ 작은 것을 각각의 병에 빼거나 채우거나

정리

- ① 문제를 이해했다면 손으로 계산
- ② 그림이 그려졌다면 다시 한 번 손으로 생각
- ③ 오직 한 사람 사용. \rightarrow 친구

05 전체 탐색

- 기강을 밝히는 뜻있는 리더는 존재
 - 현대사회가 막히게 되면 리더가 되어주는 존재가 필요
- 리더
 - 리더의 역할
 - 사명 (의미, 목적, 비전, 사명)
 - 사명 (의미, 목적, 비전, 사명)
 - 사명 (의미, 목적, 비전, 사명)
- 리더십
 - 리더십이란 무엇인가?
 - 리더십이란 무엇인가?
 - 리더십이란 무엇인가?

이 즐거운 파티

[illegible]

02 암호

1. 배열 선언 후 초기화
 2. 배열 선언 후 초기화
 3. 배열 선언 후 초기화
 4. 배열 선언 후 초기화
 5. 배열 선언 후 초기화
 6. 배열 선언 후 초기화
 7. 배열 선언 후 초기화
 8. 배열 선언 후 초기화
 9. 배열 선언 후 초기화
 10. 배열 선언 후 초기화

numbers = {1, 2, 3}

return = 14

index 0에 +1

2x2x3 = 12

index 1에 +1

1x3x3 = 9

index 2에 +1

1x2x4 = 8

가운데 큰 수에 1이 앞뒤와는 중요함이며
세 개서 다 같아 → 세 개 모두 같음

03 재미있는 수학

[illegible]

base = 10
예: 3, 9 \Rightarrow 10을 3과 9가 나눠지지 않음

base = 3
예: 2 \Rightarrow base - 1 이하의 양의 정수만 가능하다