

[9월 5주차]

2109)

몇일 안에 최대 ~ 그리디 느낌

치약 $\rightarrow 0(10,000!) \rightarrow$ 완탐 불가

V. push-back ({d,p}) → Sort

for (max-d부터 1씩--)

while (현재 day 보다 크거나
같은 대학의 돈만
push
money + pa + op

$$\text{money} += \text{Pg} \cdot \text{top} / \text{Pg} \cdot \text{pop}$$

d: 1 22 555

2240-가의 DP)

$$\tau \leq 1000$$

3월 30일 ↔

1000 L30

$$2 \times 2 \times \cdot \times 2$$

d [2] [현재위치] [횟수 (방문)]

$d[0] [1] [30]$ 23041 1

$1 \times 2 = 2$
 $d[1][1][30] \rightarrow d[2][1][30] + 1$
 $d[2][2][29] + 0$

$d[1][2][29] = 1$
 \hookrightarrow

$\max(\text{go}(0, 1, m-1), \text{go}(0, 0, m))$

```
if (~ret)
    -(n+1)
```

$$\begin{pmatrix} g_0(1, 0, 0) \\ g_0(1, 1, 1) \end{pmatrix} \oplus \mathbb{Z}_2^H$$

(5989 (강의))

n 을 1, 2, 3의 합

$n=1)$ 1

$n=2) \quad \frac{1+1}{2}$

$n=3$) $1+1+1+1$

$n=4$)

1 + dp[3]
~~~~~  
2 + dp[2]

2748 (강의) )

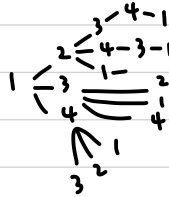
$$f(2) = f(0) + f(1)$$
$$f(3) = f(1) + f(2)$$
$$f(4) = f(2) + f(3)$$

2098)

**$N!$**

1 2 3 4      4x5: 1 ~ 20

|   |   |    |    |    |
|---|---|----|----|----|
| 1 | 0 | 10 | 15 | 20 |
| 2 | 5 | 0  | 9  | 10 |
| 3 | 6 | 13 | 0  | 12 |
| 4 | 8 | 8  | 9  | 0  |



12869)  $1 \leq N \leq 3$

target 체력  $\leq 60$

12 10 4 60 60 60

$O(3!)^{60}$

1) 12 10 4  
3 9 3  
2) 10 4 2  
-9 -1 -3  
3) 12 10 4  
-3 -9 3  
9 1 3  
-9 -1 -3  
3 3 3

체력이 큰 게 먼저 공격하는 게 이득? 2)

3) 9, 3, 1  
9, 1, 3

int dx[] = { 9, 3, 1 }

기저사례: 모든 SCV 다 죽

go (vector &v)

if (killCnt == n) return

int didx = 0;

for (int i = 0; i < n; i) {

if (v[i] <= 0) continue

v[i] -= dx[didx++];

if (v[i] <= 0) killCnt++;

}

go(v)

do {

go

}

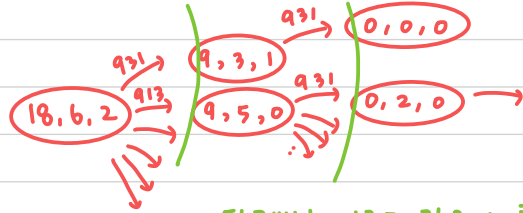
while (next\_permu(v~))

12 10 4

3! 3!

3!  
9 3 1  
9 3 1  
9 3 1  
3 9 1  
3 1 9  
1 3 9  
1 9 3

해설) 문제를 봤을 때 그래프를 나타내는 실력 기르기



단계별 가중치 같음 → 최단거리  
→ BFS

9935)  $36 \sqrt{1,000,000}$   
 $n^2$

$O(2 \times 10^4)$

1) split() 구현  
C < 2 2

TC 맞는데  
특정

Input = c2, del = c2  
token 안 갖도 X

2) stack 폭발문자열 길이가 1일 수 있음  
int len = delim.length()

b

$\begin{bmatrix} a \\ 2 \\ 1 \end{bmatrix}$

$s[stk.top] == s[len-2] \&\&$   
 $s[\underline{\underline{i}}] == s[len-1]$

↓

v.p.back(a 2 1)

(len-1)번 pop

stk 2