

BOS 11626 Four Squares. S³

1) 문제. 모든 자연수는 네 혹은 그 이하의 제곱수의 합으로 표현할 수 있다

n 이 주어질 때, n 을 만들기 위해 필요한 최소제곱수의 '개수'를 구하라.

2) 제한

n 은 50,000 이하의 자연수.

3) 풀이

배열 만들고 제곱수를 누적시키면 되려나...

그래서 배열을 텁잭 \rightarrow 길이 짧을 것 answer에 누적.

BOJ 5568. 카드 놓기. S4

1) 문제

카드 n 개 중 k 개 띄.

정수 몇개 만들 수 있음?

2) 조건 $4 \leq n \leq 10$, 적힌 수는 $1 \sim 99$

$$2 \leq k \leq 4$$

3) 아이디어.

순열 \rightarrow Set에 집어넣기.

BOS 16937 두 스티커 SIII.

1) 문제

$H \times W$ 보는 종이 스티커 N 개

보는 종이에 스티커 2개 붙일 것임. 근데 튕어나가면 X.

2) 제한 조건

전부 100 이하 자연수 들어옴.

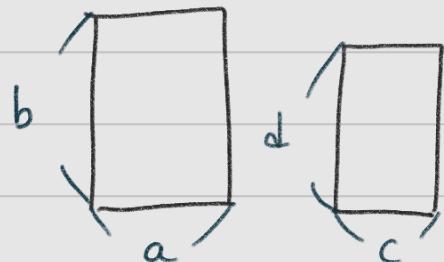
3) 아이디어.

(일단 면적 큰거 순서로 정렬 \rightarrow 붙일 수 있는 조합에서)

\rightarrow 히okus 걸려내기? 약간 그리의 느낌 + 짐색 아닌가?

일단 절대 옮들여가는 건 거르자

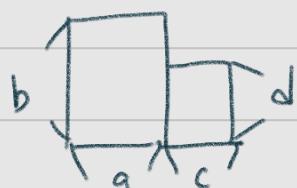
케이스 나누기



$$a \geq c, b \geq d$$

$$b \geq a, d \geq c$$

①



$$(a+c)$$

$$\max(b, d)$$

②



$$(a+d)$$

$$\max(b, c)$$

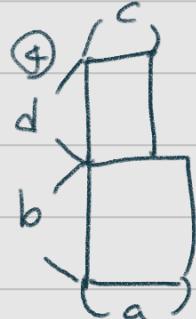
③



$$(b+c)$$

$$\max(a, d)$$

④



$$(b+c)$$

$$\max(a, c)$$

B0J 9079. 풍선게임.

1개가 다른 줄이 있으면 그걸 바꿔줄 게 유리... 맞나

아니면 흘수번 바꿔야 한다 봐 그런 걸까?

① 번

<table border="1"><tr><td>T</td><td>H</td><td>H</td></tr><tr><td>H</td><td>H</td><td>H</td></tr><tr><td>H</td><td>H</td><td>H</td></tr></table>	T	H	H	H	H	H	H	H	H	<table border="1"><tr><td>H</td><td>H</td><td>H</td></tr><tr><td>H</td><td>T</td><td>H</td></tr><tr><td>H</td><td>H</td><td>H</td></tr></table>	H	H	H	H	T	H	H	H	H	-
T	H	H																		
H	H	H																		
H	H	H																		
H	H	H																		
H	T	H																		
H	H	H																		
H H H	TTT	HHH	HHH	T H H	H T H	H H T														
H H H	HHH	TTT	HHH	T H H	H T H	H H T														
H H H	H H H	H H H	TTT	T H H	H T H	H H T														
	THH	HHT																		
	H TH	HTH																		
	H HT	THH																		
— 여각선 —																				

HTT H H H
HTT H T H
THH H H H

BOJ. 14501. 34 SIII

	1	2	3	4	5	6	7
T	3	5	1	1	2	4	2
P	10	20	10	20	15	40	200

10 ↑ 20 ↑ 30 ↑ 45 ↑

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	4	3	2	1	1	2	3	4	5
50	40	30	20	10	10	20	30	40	50.

50. 60. max. 80. 30.

BOJ-16439_ 치킨치킨치킨_S4

1) 문제

N 명의 고리 회원

치킨 종류 M

최대 세가지 종류만 드릴 거.

선흐는 1 ~ 9

M

M 개 중 3개만 띠

→ N 명의 사람을 최고선흐

→ 최댓값 만들어라

2) 아이디어

* 조합해서 3가지 추리고 최댓값만 누적.

그리고 각 조합별 누적합을 비교해서 최댓값 구함.