

# 탐색 (DFS, Backtracking)

- 탐색범위는 0 → N 사이,  

선택되지 않은

bool F 인 것도

: 제한조건이 걸림  
: 모든 경우 탐색 X

# 재귀

- ① 기저사례: 끝 수만큼 다 같을 경우.
- ① 반복사례: ① 0 → N 사이, 선택되면 [반복]
  - bool T로 바꾸고 arr에 추가
  - 선택하고 제약하고 탐색범위 [재귀]
- ② 다 끝났으면 bool F로 바꾸고.

- 재귀.

3중 2중	[0]	[1]	[2]	[3]	[4]
arr	-				
bool	-	F	F	F	F

Recursive

Recursive

Recursive

	[1]	[2]	[3]
arr	1	-	-
bool	T	F	F

Recursive

Recursive

	[1]	[2]	[3]	[1]	[2]	[3]
arr	1	2	-	1	3	-
bool	T	T	F	T	T	F

↓

↓

출력

출력.