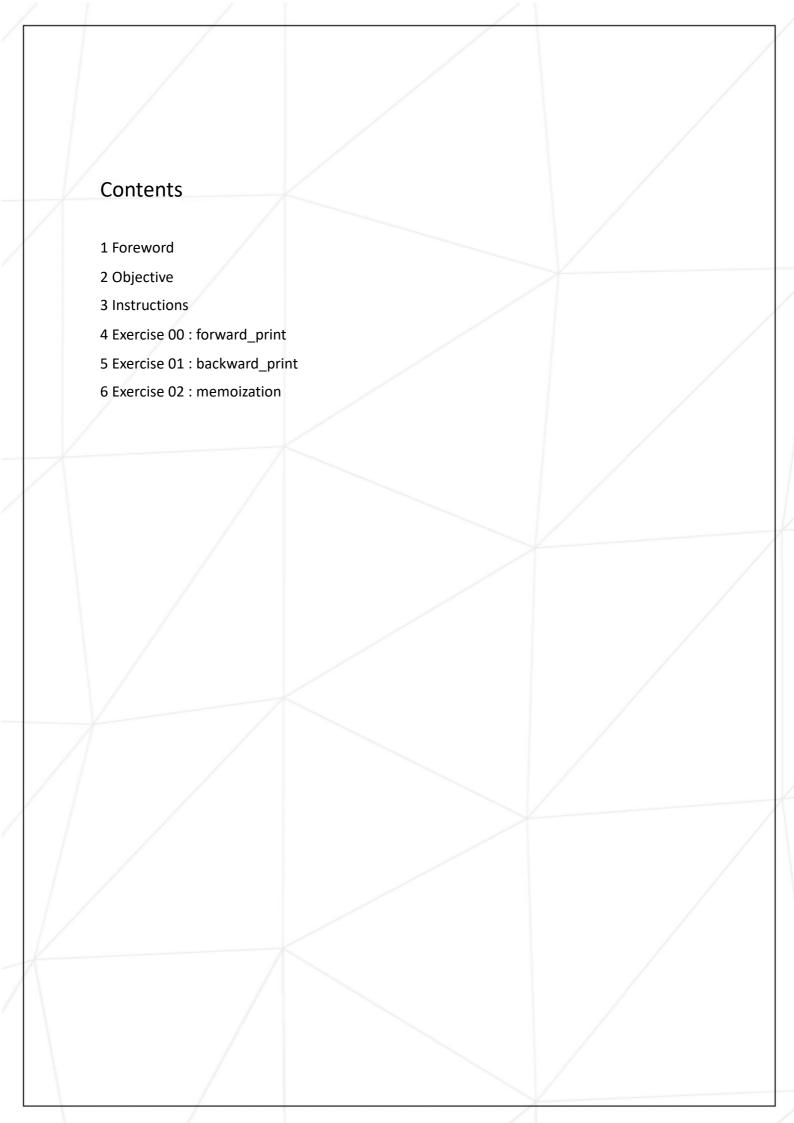


Dash – problem solving

Summary: this document is the subject for the dash @ 42Seoul.



Chapter 1 Foreword 이 프로젝트는 문제를 해결하는 것에 초점을 맞추었으며, 문제를 다양하게 바라보는 관점을 기르는 것을 목표로 합니다.

Chapter 2 Objective

문제해결

스크린샷(hm.....) 이 구조는 현명한 구조 일까요..? :thinking_face::thinking_face::thinking_face::

사고를 확장해 보세요! 깊이를 이해 하였다면 깊이에 깊이를 더하면 됩니다 :rolling_on_the_floor_laughing::rolling_on_the_floor_laughing:

Chapter 3 Instructions

- 빌드 옵션은 c99 -Wall -Wextra -Werror 을 넣어주세요.
- 전역변수 사용을 강권합니다.
- 각 문제 별 제한 사항이 있으니 RedBox를 잘 읽어 주세요.
- norm은 지키지 않습니다.
- scanf를 사용할 수 있습니다.

Exercise 00: permutation

		Exercise 00	
/		permutation	
Turn-in directory : ex00/			
Files to tur	n in : permutation.c		
Allowed function : write			

N과 M이 주어졌을때, 조건을 만족하는 길이가 M인 수열을 모두 구하는 프로그램을 작성하시오. 1부터 N중에서 M개를 고른 수열, 같은 수를 여러 번 골라도 된다.

1 <= N <= M <= 6

Input:

43

Output:

111

112

113

114

122 224

123 233

124 234

133 244

134 333

144 334

222 344

223 444

Exercise 01: more permutation

/	1	Ç,	á	
			ě	
		r	_	
		V		

Exercise 01

more permutation

Turn-in directory: ex01/

Files to turn in : more_permutation.c

Allowed function: write

N과 M이 주어졌을때, 조건을 만족하는 길이가 M인 수열을 모두 구하는 프로그램을 작성하시오.

1부터 N중에서 M개를 고른 수열, 같은 수를 여러 번 골라도 된다.

1 <= N, M <= 6

Input:

33

Output:

111	211	311
112	212	312
113	213	313
121	221	321
122	222	322
123	223	323
131	231	331
132	232	332
133	233	333

Exercise 02: much more permutation



Exercise 02

much more permutation

Turn-in directory: ex02/

Files to turn in : much_more_permutation.c

Allowed function: write

N과 M이 주어졌을때, 조건을 만족하는 길이가 M인 수열을 모두 구하는 프로그램을 작성하시오.

1부터 N중에서 M개를 중복이 고른 수열을 오름차순으로 출력해야 한다.

1 <= N, M <= 6

Input:

Output:

Exercise 03: even more permutation



Exercise 03

even more permutation

Turn-in directory: ex03/

Files to turn in : even_more_permutation.c

Allowed function: write

N과 M이 주어졌을때, 조건을 만족하는 길이가 M인 수열을 모두 구하는 프로그램을 작성하시오.

1부터 N중에서 M개를 중복이 고른 수열을 오름차순으로 출력해야 한다.

1 <= N, M <= 6

Input:

Output: