



Problem: Week 2 - Permutation generation

Description

Given an integer n , write a program to generate all permutations of $1, 2, \dots, n$ in a lexicalgraphic order (elements of a permutation are separated by a SPACE character).

Example

Input

3

Output

1 2 3

1 3 2

2 1 3

2 3 1

3 1 2

3 2 1

Sample TestCase

C 17 ▾

1 Write your Source code here

Source code

C 17



```
1 //C
2 #include <stdio.h>
3
4 int main()
5 {
6
7 }
```

SUBMIT CODE

Currently, this contest problem is not open for submissions

Or

C 17

Select file

SUBMIT

Tìm kiếm

ID	Bài tập	Trạng thái	Message	Điểm	Ngôn ngữ
b9e2f9	PERMUTATION_GEN	Accept	<div>i</div>	120	PYT

ID	Bài tập	Trạng thái	Message	Điểm	Ngôn ngữ
5 hàng ▾ < < 1-1 của 1 > >					