

# [DSA- ThuatToanSinh] Bài 7. Hoán vị ngược.

Cho số nguyên dương  $N$ . Nhiệm vụ của bạn là hãy liệt kê tất cả các hoán vị của  $1, 2, \dots, N$  theo thứ tự ngược. Ví dụ với  $N = 3$  ta có kết quả: 321, 312, 231, 213, 132, 123.

## Input Format

- Dòng đầu tiên đưa vào số lượng test  $T$ .
- Những dòng kế tiếp đưa vào các bộ test. Mỗi bộ test là một số tự nhiên  $N$  được viết trên một dòng.  $T$ ,  $n$  thỏa mãn ràng buộc:  $1 \leq T, N \leq 10$ .

## Constraints

.

## Output Format

Đưa ra kết quả mỗi test theo từng dòng.

## Sample Input 0

```
2
2
3
```

## Sample Output 0

```
2 1 1 2
3 2 1 3 1 2 2 3 1 2 3 1 3 2 1 2 3
```