

排列一下拉

題目敘述:

有n個數字1~n，請印出所有可能的排列方式。
像是123就有123、132、213、231、312、321這六種

輸入說明:

輸入一個數字T代表接下來有多少筆測資
每筆測資只會有1個正整數n ($1 \leq n \leq 8$)

輸出說明:

針對每筆測資輸出所有種類的排序方式並以換行分隔，順序以字典序來排(數值從小到大)

範例輸入1:

2
1
3

範例輸出1:

1
123
132
213
231
312
321