

Hiányzó permutáció

Az $1..N$ számokat N faktoriális különböző sorrendbe lehet elrendezni. Az összes lehetséges sorrendből azonban egyet elfelejtettünk felírni.

Készíts programot, amely megadja a hiányzó sorrendű elrendezést!

Bemenet

A *standard bemenet* első sorában az N értéke van ($2 \leq N \leq 8$). A következő N faktoriális-1 sorban az N szám különböző sorrendjei találhatók.

Kimenet

A *standard kimenet* első sorába a hiányzó sorrendet kell kiírni!

Példa

Bemenet	Kimenet
3	2 3 1
1 2 3	
3 2 1	
3 1 2	
2 1 3	
1 3 2	

Korlátok

Időlimit: 0.3 mp.

Memórialimit: 132 MB