

N bástya elhelyezése egy NxN-es sakktáblán

Helyezzünk el egy NxN-es sakktáblán az összes lehetséges módon N bástyát úgy, hogy ne üssék egymást!

Készíts programot, amely megadja az összes lehetséges módot!

Bemenet

A *standard bemenet* első sorában a bástyák száma ($1 \leq N \leq 10$) van.

Kimenet

A *standard kimenet* minden egyes sorában egy-egy lehetséges módot leíró indexek soroza-
ta legyen, vagyis N darab különböző szám 1-től N-ig!

Példa

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

Korlátok

Időlimit: 0.2 mp.

Memórialimit: 32 MB