

# ԱՀԴ 2015Ա: ԼՐԱՑՈՒՄ ՊԱՐՈՒՐԱԶԵՎ-1

Տրված  $n$  բնական թվի համար ստանալ  $(2n+1) \times (2n+1)$  չափանի մատրիցա, որը ստացվում է օրինակում բերված տեսքով:

## Մուտքային տվյալներ.

Մուտքի միակ տողում տրված է  $n$  բնական թիվը, որը չի գերազանցում 100-ը:

## Ելքային տվյալներ.

Ելքում պետք է արտածել խնդրի պատասխանը:

## Օրինակ.

N	stdin	stdout
1	2	12 11 10 9 24 13 2 1 8 23 14 3 0 7 22 15 4 5 6 21 16 17 18 19 20