

ԱՀԴ 2015Ա: ԼՐԱՑՈՒՄ ՊԱՐՈՒՐԱԶԵՎ-2

Տրված n բնական թվի համար ստանալ $n \times n$ 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	7	1111111 0000001 1111101 1000101 1011101 1000001 1111111