

# ԱՀԴ 2015Բ: ՁԵՎԱՓՈԽԵԼ ՎԵԿՏՈՐԸ-2

Տրված  $n$  տարր պարունակող միաչափ զանգվածում կատարել հետևյալ ձևափոխությունը. զանգվածը բաժանել երկու հավասար մասերի և երկու մասերում էլ տեղերով փոխել առաջին ու վերջին տարրերը, երկրորդը ու նախավերջինը և այլն:

Արտածել ստացված միաչափ զանգվածը:

## Մուտքային տվյալներ.

Մուտքի առաջին տողում տրված է  $n$  բնական թիվը, որը զույգ է և չի գերազանցում 10000-ը: Երկրորդ տողում տրված են միաչափ զանգվածի տարրերը, որոնք բնական թվեր են և չեն գերազանցում  $10^7$ -ը:

## Ելքային տվյալներ.

Ելքում պետք է արտածել խնդրի պատասխանը:

## Օրինակ.

N	stdin	stdout
1	6 1 2 3 4 5 6	3 2 1 6 5 4