

ԱՀԴ 2015Բ: ՁԵՎԱՓՈԽԵԼ ՎԵԿՏՈՐԸ-6

Տրված n բնական թիվը և 1-ից n բնական թվերի հաջորդականությունը:

Տրված a, b, c և d բնական թվերի համար կատարել հետևյալ ձևափոխությունը.
Նախ շրջել a -ից b բոլոր տարրերը, որից հետո շրջել c -ից d ընկած բոլոր տարրերը:

Արտածել ստացված հաջորդականությունը:

Մուտքային տվյալներ.

Մուտքի միակ տողում տրված են n, a, b, c և d բնական թվերը, որոնք չեն գերազանցում 1000-ը:

Ելքային տվյալներ.

Ելքում պետք է արտածել խնդրի պատասխանը:

Օրինակ.

N	stdin	stdout
1	9 2 5 6 9	1 5 4 3 2 9 8 7 6