

ԱՀԴ 2015Բ: ՁԵՎԱՓՈԽԵԼ ՎԵԿՏՈՐԸ-3

Տրված n տարր պարունակող միաչափ զանգվածում կատարել հետևյալ ձևափոխությունը. տեղերով փոխել k -րդ ու m -րդ տարրերը, $(k+1)$ -րդը ու $(m-1)$ -րդը և այլն:

Արտածել ստացված միաչափ զանգվածը:

Մուտքային տվյալներ.

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

Ելքային տվյալներ.

Ելքում պետք է արտածել խնդրի պատասխանը:

Օրինակ.

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