

ԱՄԲՈՂՋ ԹՎԵՐ-2

Տրված է n բնական թիվը և n հատ ամբողջ թվերի հաջորդականություն:

Գրել ծրագիր, որը նախ կարտածի կենտ դիրքերում գտնվող բոլոր թվերը տրված հերթականությամբ, որից հետո զույգ դիրքերում գտնվող բոլոր թվերը–տրված հերթականությամբ:

Մուտքային տվյալներ.

Մուտքի առաջին տողում տրված է n բնական թիվը, որը չի գերազանցում 100-ը: Մուտքի երկրորդ տողում տրված է n հատ ամբողջ թվերի հաջորդականություն, որոնք չեն գերազանցում 100000-ը:

Ելքային տվյալներ.

Ելքում պետք է արտածել խնդրի պատասխանը:

Օրինակ.

N	stdin	stdout
1	7 2 4 1 3 5 3 1	2 1 5 1 4 3 3