

ԱՀԴ 2015Բ: ԸՆՏՐԵԼ ՎԵԿՏՈՐԻ ՏԱՐԻԵՐԸ-1

Տրված n տարր պարունակող միաչափ զանգվածից, նախ ընտրել բոլոր դրական տարրերը, հետո զրոները և վերջում բացասականները:

Մուտքային տվյալներ.

Մուտքի առաջին տողում տրված է n բնական թիվը, որը չի գերազանցում 10000-ը: Երկրորդ տողում տրված են միաչափ զանգվածի տարրերը, որոնք ամբողջ թվեր են և բացարձակ արժեքով չեն գերազանցում 10^9 -ը:

Ելքային տվյալներ.

Ելքում պետք է արտածել խնդրի պատասխանը:

Օրինակ.

N	stdin	stdout
1	6 1 -1 2 -2 0 3	1 2 3 0 -1 -2