

# ԱՀԴ 2015Ա: ԿԱՐԳԱՎՈՐՈՒՄ\_1-7

Տրված է n տարր պարունակող միաչափ զանգված:

Օգտվելով որևէ կարգավորման ալգորիթմից տրված միաչափ զանգվածի տարրերը դասավորել նվազման կարգով ըստ յուրաքանչյուր տարրի թվանշանների գումարի:

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  $10^9$ -ը:

## Ելքային տվյալներ.

Ելքում պետք է արտածել խնդրի պատասխանը:

## Օրինակ.

N	stdin	stdout
1	6 9 21 32 55 81 11	55 9 81 32 21 11