

ԱՀԴ 2015Ա: ԿԱՐԳԱՎՈՐՈՒՄ_1-4

Տրված է n տարր պարունակող միաչափ զանգված:

Օգտվելով որևէ կարգավորման ալգորիթմից արտածել տրված միաչափ զանգվածի այն տարրերը, որոնք միաչափ զանգվածում հանդիպում են ճիշտ x անգամ: Եթե այդպիսի տարր կամ տարրեր գոյություն չունեն՝ արտածել 0:

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 10^6 -ը: Մուտքի երրորդ տողում տրված է x բնական թիվը:

Ելքային տվյալներ.

Ելքում պետք է արտածել խնդրի պատասխանը:

Օրինակ.

N	stdin	stdout
1	6 1 2 1 2 1 3 2	2