

ԱՀԴ 2015Ա: ԱՄԲՈՂՋԱԹԻՎ ԿԵՏԵՐ-1

Տրված (a, b) և (c, d) կոորդինատներով կետերով կառուցված E հատված:

Արտածել այդ հատվածին պատկանող, ամբողջաթիվ կոորդինատներով կետերի քանակը:

Մուտքային տվյալներ.

Մուտքում տրված են a, b, c և d ամբողջ թվերը, որոնք բացարձակ արժեքով չեն գերազանցում 1000-ը:

Ելքային տվյալներ.

Ելքում պետք է արտածել ինդիքի պատասխանը:

Օրինակ.

N	stdin	stdout
1	1 0 5 0	5