

ԱՀԴ 2015Ա: ԱՄԲՈՂՁԱԹԻՎ ԿԵՏԵՐ-2

Վանդակավոր տետրի վրա տրված (a, b) և (c, d) կոորդինատներով կետերով կառուցված է հատված:

Արտածել այն վանդակների քանակը, որոնք հատում է կառուցված հատվածը:

Մուտքային տվյալներ.

Մուտքում տրված են a, b, c և d ամբողջ թվերը, որոնք բացարձակ արժեքով չեն գերազանցում 10^9 -ը:

Ելքային տվյալներ.

Ելքում պետք է արտածել խնդրի պատասխանը:

Օրինակ.

N	stdin	stdout
1	0 0 6 4	8