Stačiakampis

Stačiakampio viršūnių koordinatės – natūralieji skaičiai. Koordinatės išdėstytos laikrodžio rodyklės apėjimo tvarka. Kiek taškų, kurių koordinatės taip pat natūralieji skaičiai, yra stačiakampio viduje?

Užduotis. Parašykite algoritmą šiam uždaviniui išspręsti.

Pavyzdžiai.

Pradiniai duomenys	Rezultatai
1 1 10 1 10 -5 1 -5	40

Ribojimai. $-100 \leq x_i, y_i \leq 100$.