

Numbers

Duotai sveikųjų skaičių porai raskite visus tarp jų esančius sveikuosius skaičius.

Pradiniai duomenys

Vienintelėje pradinų duomenų eilutėje pateikti du sveikieji skaičiai A ir B .

Rezultatai

Pirmoje eilutėje įrašykite vieną sveikąjį skaičių — rastų sveikųjų skaičių, kurie yra tarp A ir B , skaičių. Jeigu egzistuoja bent vienas toks skaičius, jie visi turėtų būti išvardinti didėjimo tvarka antroje eilutėje.

Pavyzdžiai

Pradiniai duomenys	Rezultatai
8 14	5 9 10 11 12 13

Pradiniai duomenys	Rezultatai
1 2	0

Vertinimas

Jūsų sprendimas gaus visus taškus už dalinę užduotį, jeigu pateiks teisingus sprendimus kiekvienam testui šioje dalinėje užduotyje. Kitu atveju, jeigu pirmoji rezultatų eilutė bus teisinga visiems testams, jūsų sprendimas gaus 50% dalinės užduoties taškų. Visais kitais atvejais jūsų sprendimas negaus taškų. Taip pat sprendimas negaus taškų už dalinę užduotį, jeigu bent viename teste iš jos viršys leistina laiko limitą arba grąžins vykdymo klaidą.

Subtask 1 (30 points): $1 \leq A, B \leq 1000$.

Subtask 2 (70 points): $1 \leq A, B \leq 10^{15}$, A ir B daugiausiai skirsis 100 000.

Ribojimai

Time limit: 1 s.

Memory limit: 64 MB.