

## Arvud

On antud kaks positiivset täisarvu. Leida kõik täisarvud, mis jäävad rangelt antud arvude vahele.

## Sisend

Ainsal real on kaks positiivset täisarvu  $A$  and  $B$ .

## Väljund

Esimesele reale väljastada üks täisarv — rangelt  $A$  ja  $B$  vahele jäävate täisarvude arv. Kui selliseid arve leidub, väljastada nad kõik kasvavas järjekorras teisele reale.

## Näited

Sisend	Väljund
8 14	5 9 10 11 12 13

Sisend	Väljund
1 2	0

## Hindamine

Programm teenib täispunktid iga alamülesande eest, milles ta lahendab õigesti kõik testid. Kui ta väljastab kõigis testides õigesti esimese rea, teenib ta 50% alamülesande punktidest. Igal muul juhul ta punkte ei saa. Muuhulgas ei saa ta punkte ka juhul, kui ta kasvõi ühes testis ületab ajalimiiti või lõpetab oma töö veaga.

**Alamülesanne 1 (30 punkti):**  $1 \leq A, B \leq 1\,000$ .

**Alamülesanne 2 (70 punkti):**  $1 \leq A, B \leq 10^{15}$ ,  $A$  ja  $B$  vahe ei ületa 100 000.

## Piirangud

**Ajalimiit:** 1 s.

**Mälulimiit:** 64 MB.