

Skaitļi

Doti divi naturāli skaitļi, atrodi visus tos naturālos skaitļus, kas atrodas intervālā starp tiem neieskaitot galapunktus.

Ievaddati

Ievaddatu vienīgajā rindā doti divi naturāli skaitļi A un B .

Izvaddati

Pirmajā izvaddatu rindā jābūt vienam veselam skaitlim — naturālo skaitļu skaits intervālā starp A un B neieskaitot galapunktus. Ja intervālā starp A un B ir vismaz viens naturāls skaitlis, tad otrajā rindā jāizvada visi šie skaitļi augošā secībā.

Piemēri

Ievaddati	Izvaddati
8 14	5 9 10 11 12 13

Ievaddati	Izvaddati
1 2	0

Vērtēšana

Jūsu iesūtījums iegūs visus punktus par apakšuzdevumu, ja tas izvadīs pareizu rezultātu visiem apakšuzdevuma testiem. Ja pareizi visiem apakšuzdevuma testiem būs tikai pirmajā rindā izvadītie dati, tad risinājums iegūs 50% no apakšuzdevuma punktiem. Citos gadījumos risinājums neiegūs punktus par apakšuzdevumu. Ievērojiet, ka punkti netiks piešķirti par apakšuzdevumu, ja kaut viens no apakšuzdevuma testiem pārsniedz laika ierobežojumus vai notiek izpildes laika kļūda.

Apakšuzdevums 1 (30 punkti): $1 \leq A, B \leq 1000$.

Apakšuzdevums 2 (70 punkti): $1 \leq A, B \leq 10^{15}$, A un B atšķiras ne vairāk kā par 100 000.

Ierobežojumi

Laika ierobežojums: 1 s.

Atmiņas ierobežojums: 64 MB.