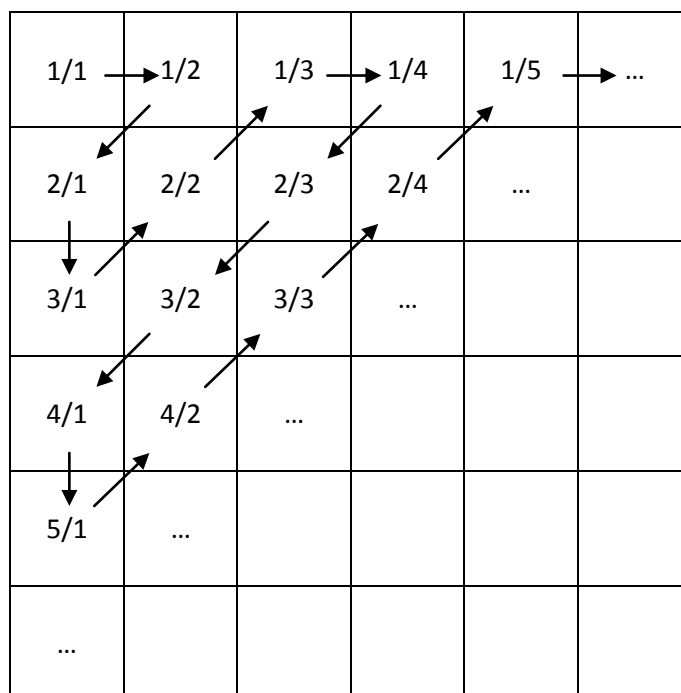


Kantor

Jedan od poznatijih dokaza iz moderne matematike jeste demonstracija Džordža Kantora (Georg Cantor) da su svi racionalni brojevi enumerabilni, to jest da se da se svakom razlomku može dodijeliti jedinstveni redni broj. Demonstraciju možemo vidjeti na slijedećem dijagramu:



Uzlazni podaci

U prvoj liniji i jedinoj liniji ulazne datoteke „kantor.in“ nalazi se jedan cio broj n ($1 \leq n \leq 1.000.000.000$).

Izlazni podaci

Na prvoj i jedinoj liniji izlazne datoteke „kantor.out“ potrebno je ispisati n -ti razlomak kako je opisano iznad. Izlaz treba da bude u obliku: „ n . razlomak je a/b “.

Primjeri

Primjer 1

kantor.in	3
kantor.out	3. razlomak je 2/1

Primjer 2

kantor.in	14
kantor.out	14. razlomak je 2/4

Primjer 3

kantor.in	7
kantor.out	7. razlomak je 1/4

Ograničenja na resurse

Vaš program se treba izvršavati za ne više od 1s i ne smije koristiti više od 32 MiB memorije po svakom testnom slučaju.