

Հավասարում

Տրված է N բնական թիվը: Քաֆի բնական լուծում ունի հետևյալ հավասարումը.

$$1 / N = 1 / X + 1 / Y$$

Մուտքը

Մուտքի միակ տողում տրված է N բնական թիվը ($1 \leq N \leq 10^9$):

Ելքը

Ելքի միակ տողում արտածել տրված հավասարման լուծումների քանակը:

Օրինակ

Մուտքը.

2

Ելքը.

3