
Semafor

Isfrustriran problemima sa bespotrebnim saobraćajnim gužvama, gradonačelnik Luka je odlučio uzeti stvari u svoje ruke. Prvo, odlučio je reorganizovati semafore tako da svako zna kada će na semaforu biti zeleno, a kada crveno svijetlo.

Da bi pojednostavio život svojim sugrađanima Luka je sve semafore u gradu promjenio tako da 10 sekundi prikazuju zeleno svijetlo, a 10 sekundi crveno.

Vaš zadatak je da napišete program koji će odrediti koje boje će biti upaljeno svijetlo na semaforu nakon N sekundi, pod pretpostavkom da se svijetlo upravo pretvorilo iz crvenog u zeleno.

Ulazni podaci

Prvi red ulaza sadrži N , broj sekundi za koji se treba odrediti boju svijetla na semaforu.

Ograničenja

$$1 \leq N \leq 10^{18}$$

Podzadaci

Podzadatak 1 (28 bodova)

$$N \leq 10$$

Podzadatak 2 (18 bodova)

$$N \leq 10^9, N \text{ će biti djeljivo sa } 100$$

Podzadatak 3 (47 bodova)

$$N \leq 10^9$$

Podzadatak 4 (7 bodova)

Bez dodatnih ograničenja.

Izlazni podaci

Potrebno je ispisati "CRVENO" (bez navodnika) ako će svijetlo biti crveno poslije N sekundi, a "ZELENO" ukoliko će biti zeleno.

Primjeri

Ulaz 1

5

Izlaz 1

ZELENO

Objašnjenje 1

Još se nije promijenilo svijetlo sa zelenog na crveno.

Ulaz 2

10

Izlaz 2

CRVENO

Objašnjenje 2

Nakon 10 sekundi svijetlo se promijenilo sa zelenog na crveno.

Ulaz 3

128

Izlaz 3

ZELENO
