

Stepenice (stepenice)

Veliki čarobnjak, osvajač svijetova i vladar naše galaksije, svojim prijateljima poznat kao Fuad treba vašu pomoć!

Vidite, Fuad voli ogromna oružija koja mogu uništavati čitave planete bez napora, a njegov prijatelj, Čatil, voli čaj, ali ima jedna stvar koju obojca vole, a to su stepenice. Specifično, vole se takmičiti u penjanju uz stepenice što brže.

U vašem zadatku, oba takmičara su blizu kraja. Fuadu je ostalo A stepenica, i trči brzinom X stepenica po koraku, dok je Čatilu ostalo B stepenica, i trči brzinom Y stepenica po koraku.

Pretpostavljajući da oba takmičara koračaju istom brzinom, vaš zadatak je odrediti koji takmičar će pobijediti.

Format ulaza

U prvom i jedinom redu ulaza će se nalaziti četiri broja, A, X, B, Y ($1 \leq A, X, B, Y \leq 1000000000$) iz opisa zadatka.

Format izlaza

U prvi i jedini red ispišite ime pobjednika ("Fuad" ili "Catil"), i broj koraka za koliko je pobjedio, odvojeni razmakom. Ako nema pobjednika, to jest ako su se popeli u istom koraku, onda ispišite "Izjednaceno!" (bez navodnika) i broj koraka za koliko su obojca završila.

Primjeri

Primjer br. 1

Ulaz:	Izlaz:
14 3 7 1	Fuad 2

Primjer br. 2

Ulaz:	Izlaz:
7 2 1 6	Catil 4

Primjer br. 3

Ulaz:	Izlaz:
15 4 20 5	Izjednaceno! 4

Vremenska i memorijska ograničenja su dostupna na sistemu za ocjenjivanje.