

Tort

13Orle02, grupa złota, dzień 5. Dostępna pamięć: 64 MB.

08.02.2013

Prezes Rysio zaprosił dzieci na smaczne torty. Każde dziecko zjadło kawałek tortu lub kilka tortów. Resztę zjadł prezes Rysio. Jeśli dzieci zjadły całkowitą ilość tortów to Rysio zamówił jeszcze jeden tort i zjadł go całego.

Wejście

W pierwszym wierszu standardowego wejścia zapisano liczbę dzieci N ($0 \leq N \leq 60$). W następnych N wierszach zapisano po dwie liczby L i M oddzielone spacją. Gdzie odpowiednio M mianownik ułamka, L licznik ułamka tortu, które zjadło i -te dziecko.

Wyjście

W pierwszym wierszu standardowego wyjścia zapisz liczbę 1, jeśli Rysio zjadł cały tort lub dwie liczby oddzielone kreską ukośną L licznik ułamka, M mianownik ułamka tortu, które zjadł Rysio.

Przykłady

Wejście: 1 1 3 Wyjście: 2/3	Wejście: 2 1 3 1 5 Wyjście: 7/15	Wejście: 2 1 3 1 6 Wyjście: 1/2
---	---	--