

Gdzie jest czekolada? (easy)

Jasio bardzo lubi czekoladę, tak samo jak zagadki. Mama Jasia postawiła na stole 5 kubków. Dwa z nich napełniła do pełna mlekiem, dwa z nich budyniem oraz jeden czekoladą. Wiadomo także, że sumaryczna waga mleka jest dwa razy większa niż sumaryczna waga budyniu. Kubki mogą różnić się od siebie pojemnością. Jasio może wybrać tylko jeden kubek. Nasz bohater szybko odgadł, w którym jest jego ulubiony napój. A Ty już wiesz?

Napisz program, który wypisze numer kubka, w którym jest czekolada.

Wejście

W pierwszym i jedynym wierszu pojemności pięciu kubków oddzielone spacjami. Każda z tych wartości mieści się w przedziale $[1..10^{10}]$.

Wyjście

Numer kubka, w którym znajduje się czekolada. Kubki numerujemy od 1 do 5. Dane są tak dobrane, że rozwiązanie jest jednoznaczne.

Przykład

Wejście:

950 750 650 475 325

Wyjście:

2