



Tłusty czwartek

Limit pamięci: 64 MB

- Tato... Ile zjadłeś dzisiaj pączków?
- Synku, nie uwierzysz! 1kg!
- Tato! Czy wiesz, że jesteś w 1% pączkiem?

Napisz program, który oblicza w jakim procencie Tata Janka jest pączkiem.

Wejście

W pierwszym i jedynym wierszu wejścia znajduje się jedna liczba n ($40 \leq n \leq 100$) oznaczająca masę Taty Janka przed tłustym czwartkiem.

Wyjście

Twój program powinien wypisać jedną liczbę: Jaki procent masy Taty Janka stanowią pączki na koniec tłustego czwartku? Przyjmujemy, że na koniec tłustego czwartku Tata Janka waży 100kg, którą to masę w całości uzupełnił pączkami.

Przykłady

Wejście dla testu r5a0a:

Wyjście dla testu r5a0a:

Wyjaśnienie:

Przed tłustym czwartkiem Tata Janka ważył 99kg. Na końcu tłustego czwartku Tata Janka waży 100kg – wiemy z treści zadania. Czyli zjadł 1kg pączków. 1kg w 100kg to 1%. Wypisujemy: 1

Wejście dla testu r5a0b:

Wyjście dla testu r5a0b:

Wyjaśnienie:

Przed tłustym czwartkiem Tata Janka ważył 86kg. Na końcu tłustego czwartku Tata Janka waży 100kg – wiemy z treści zadania. Czyli zjadł 14kg pączków (WOW!). 14kg w 100kg to 14%. Wypisujemy: 14

Ocenianie

Podzadanie	Ograniczenia	Limit czasu	Punkty
1	Tata Janka waży 95kg przed tłustym czwartkiem	1 s	20
2	Brak dodatkowych ograniczeń	1 s	80