

Samochód

<https://szkopul.edu.pl/problemset/problem/sam1/site>

Napisz dwie funkcje:

Funkcja 1:

ObliczZuzyciePaliwaNa100Km

Funkcja jako parametry przyjmuje:

- ile auto przyjechało kilometrów – *liczba całkowita od 1 do miliona*
- ile auto zużyło paliwa – *liczba całkowita od 1 do miliona*

Funkcja zwraca:

Zużycie paliwa na 100km.

Jeśli zużycie paliwa jest ułamkiem, funkcja zwraca zużycie paliwa bez części ułamkowej.

Funkcja 2:

ObliczPrzejechaneKm_Na_1_Litrze

Funkcja jako parametry przyjmuje:

- ile auto przyjechało kilometrów – *liczba całkowita od 1 do miliona*
- ile auto zużyło paliwa – *liczba całkowita od 1 do miliona*

Funkcja zwraca:

Liczbę przejechanych kilometrów na 1 litrze paliwa

Jeśli liczba przejechanych kilometrów na 1 litrze jest ułamkiem, funkcja zwraca liczbę przejechanych kilometrów bez części ułamkowej.

Następnie wykorzystaj obydwie funkcje do napisania poniższego programu:

Wejście

W pierwszej i jedynej linii wejścia znajdują się dwie liczby oddzielone spacją:

$1 \leq \text{km litry} \leq 10^6$ oznaczające odpowiednio:

- Liczbę kilometrów przejechanych przez auto
- Ile litrów paliwa auto spaliło

Wyjście

Twój program powinien wypisać – używając wyżej wymienionych funkcji - w jednej linii dwie liczby oddzielone spacją:

- Zużycie paliwa na 100km
- Liczbę przejechanych kilometrów na 1 litrze paliwa

Jeśli któraś z wartości jest ułamkiem, Twój program powinien wypisać ją bez części ułamkowej.

Przykład 1

Wejście

600 30

Wyjście

5 20

Wyjaśnienie

Auto przejechało 600 km na 30 litrach paliwa.

To oznacza, że:

- średnie spalanie wynosi **5** litrów na 100 km. Wypisujemy pierwszą liczbę: **5**
- liczba kilometrów przejechana na 1 litrze wynosi 20. Wypisujemy drugą liczbę: **20**