

Waluty

Jasio wyjeżdża do Szwajcarii. Mama Jasia nie wiedziała, że Szwajcaria nie należy do Unii Europejskiej, pomyliła się i kupiła Euro. Jasio musiał więc wymienić Euro na Franki Szwajcarskie. Poszedł do kantoru, jednakże tam mieli tylko Dolary Amerykańskie. Jasio kupił Dolary, a następnie wymienił je na Franki, gdy dojechał na miejsce, jednak nie wiedział czy kwota, którą otrzymał jest właściwa (pomija się różnice w kursach skupu/sprzedaży). Twoim zadaniem jest napisanie programu przeliczającego złotówki na Euro, na Dolary Amerykańskie i na Franki Szwajcarskie.

Przyjmij że:

EUR	3.5307
USD	2.2664
CHF	2.2436

kurs NBP z 14.03.2008

Input

Na wejściu podana jest kwota początkowa (złotówki). Kwota jest liczbą rzeczywistą większą od zera.

Output

Na wyjściu powinny znaleźć się dwie linie. W pierwszej są oznaczenia: PLN (złotówka) EUR (Euro), USD (Dolary Amerykańskie), CHF (Franki Szwajcarskie) oddzielone tabulatorem. W drugiej linii - liczby rzeczywiste zaokrąglone do drugiego miejsca po przecinku.

Example

Input:

100.136

Output:

PLN	EUR	USD	CHF
100.14	28.36	44.18	44.63