

Zimno, ciepło, gorąco

Zimno, ciepło, gorąco

Mały Jasiu potrafi już czytać, ale nie potrafi jeszcze odczytywać wskazań termometru. Kiedy chce wyjść na zewnątrz, zawsze dopytuje mamy jak ma się ubrać. Jasiu chciałby być bardziej samodzielny, a w tym może mu pomóc specjalny termometr, który będzie wypisywał trzy słowa: ZIMNO, CIEPLO, GORACO, w zależności o temperatury powietrza na zewnątrz. I tak, jeśli temperatura powietrza jest niższa od 10 stopni Celsjusza, Jasiu mówi, że wtedy jest ZIMNO. Gdy temperatura waha się między 10 a 30 stopni, Jasiu twierdzi, że wtedy jest CIEPLO. A gdy temperatura powietrza jest wyższa od 30 stopni Celsjusza, Jasiowi jest GORACO.

Ty, jako dobry wujek Jasia postanowiłeś pomóc mu i napisać program obsługujący taki termometr. W zależności od wartości temperatury powietrza, którą jako liczbę całkowitą otrzymasz na wejściu, program musi wypisać jedno słowo spośród trzech: ZIMNO, CIEPLO, GORACO.

Wejście

W pierwszym i jedynym wierszu wejścia znajduje się jedna liczby całkowita - temperatura powietrza.

Wyjście

Pierwszy i jedyny wiersz wyjścia powinien zawierać jedno spośród trzech słów, które zostały zdefiniowane w treści zadania.

Przykłady

Dla danych wejściowych:

4

poprawną odpowiedzią jest:

ZIMNO

Dla danych wejściowych:

17

poprawną odpowiedzią jest:

CIEPLO

Dla danych wejściowych:

35

poprawną odpowiedzią jest:

GORACO