

## Problema F

### Os Amigos de Beatriz

Nome base: amigos

Tempo limite: 1s

Beatriz tem vários amigos. Alguns deles são humanos, outros são cachorros, outros são hamsters e outros são elfos. Ela descobriu recentemente que os cães vivem em média 7 vezes mais que os hamsters, que os humanos vivem em média 7 vezes mais que os cães e que os elfos vivem em média 7 vezes mais que os humanos.

Dado um grupo aleatório de quatro amigos de Beatriz, sendo um de cada espécie, ela quer descobrir qual é o amigo proporcionalmente mais velho em relação à sua própria expectativa de vida.

#### ENTRADA

A primeira linha contém 4 inteiros que representam as idades dos 4 amigos de Beatriz na seguinte ordem: Hamster (entre 1 e 7), Cachorro (entre 1 e 20), Humano (entre 1 e 100), Elfo (entre 1 e 1000).

#### SAÍDA

A saída aponta a espécie do amigo mais velho, em caso de empate apresenta o nome da espécie do amigo mais velho sem considerar a proporção. Sendo os nomes das espécies: Hamster, Cachorro, Humano e Elfo.

Exemplo de Entrada	Exemplo de Saída
2 10 25 100	Hamster eh o mais velho.

Exemplo de Entrada	Exemplo de Saída
1 9 30 200	Cachorro eh o mais velho.

Exemplo de Entrada	Exemplo de Saída
1 7 40 150	Cachorro eh o mais velho.