

## Problema E

# Cabelos Brancos

*Nome base:* **cabelos**

*Tempo limite:* **1s**

O senhor Diogo, conhecido nas maratonas locais como "Geada" (devido aos seus cabelos brancos), está ficando cada vez mais rabugento. A última queixa do nosso querido Geada se deve ao alto preço do combustível, necessário para abastecer seu potente veículo. Vários maratonistas tentaram explicar para Geada que diversos fatores devem ser levados em consideração para escolher entre gasolina ou etanol, como por exemplo o desempenho do carro com cada um desses combustíveis. Porém, Geada acredita na crença de que se o valor do etanol for até 73% do preço da gasolina, abastecer com o combustível vegetal é vantajoso.

Para facilitar a vida de Geada, crie um programa que, dado o preço do etanol e o preço da gasolina, retorne para Geada qual o combustível mais vantajoso.

## Entrada

Para cada caso de teste, há uma linha indicando o valor decimal  $E$  do preço do etanol seguido por outra linha com o decimal  $G$  que é o preço da gasolina ( $0.999 < E, G < 9.999$ ).

## Saída

Para cada caso de teste, o programa deve imprimir uma linha contendo apenas a palavra ETANOL ou GASOLINA, indicando qual o combustível ideal para Geada.

## Exemplos

<b>Entrada</b>  4.607 5.990	<b>Saída</b>  GASOLINA
<b>Entrada</b>  4.607 6.599	<b>Saída</b>  ETANOL