

ID: P200905

## Problema

Num belo sábado de manhã, você liga a TV para assistir seu desenho favorito: Sailor Moon! Cada episódio tem uma luta clássica entre 1 vilão e uma quantidade X de heroínas, chamadas de Sailor Senshi. Para se divertir, você tenta descobrir quem vai ganhar a luta antes do final da cena! Tanto o vilão quanto as Sailor Senshi tem um valor de ataque.

Para o vilão perder, as heroínas precisam ser mais fortes (ter o maior ataque). Em caso de empate, o vilão é considerado como o vencedor.

## Casos de Teste

**Entrada:** Cada linha de entrada possui o nome composto do personagem e depois o valor de seu ataque. O primeiro nome a ser lido é o do vilão. Todas as Sailor Senshi possuem "Sailor" como a primeira parte do seu nome. Para terminar a leitura, será utilizado ".".

**Saída:** Quando o vilão é o vencedor, é preciso apresentar o nome do vilão seguido por "ganhou!". Quando as Sailor Senshi ganharem, é preciso apresentar "As Sailor Senshi ganharam!" e depois apresentar o nome de cada Sailor que participou da batalha em ordem de leitura.

| Exemplo de Entrada  | Exemplo de Saída   |
|---|--|
| Queen Beryl 1000<br>Sailor Mars 300<br>Sailor Moon 400<br>Sailor Venus 400<br>. | As Sailor Senshi ganharam!<br>Sailor Mars<br>Sailor Moon<br>Sailor Venus |
| Irmas Negamoon 30000<br>Sailor ChibiMoon 200<br>Sailor Moon 1000<br>.           | Irmas Negamoon ganhou!   |