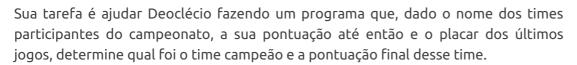
# O Campeão

Por Nivaldo Carvalho, UNIPE 🔯 Brazil

#### Timelimit: 1

Thyago é um torcedor fanático do Sport Clube de Recife e sempre acompanha as finais dos campeonatos

em que seu time está jogando. Como os jogos são geralmente à noite e Thyago está ocupado nesse horário trabalhando ou ministrando aula, ele não está com tempo de ver os jogos do seu time de coração e nem acompanhar a pontuação total do campeonato ao longo do dia, no qual está na rodada final. Deoclécio, que é amigo de Thyago e também gosta muito de futebol, está assistindo o campeonato e anotou a pontuação de todos os times até então e também o placar dos jogos da rodada final.





- Cada gol marcado valerá 3 pontos;
- Caso os times empatem, será adicionado +1 ponto para cada time da partida;
- O time vencedor de uma partida ganhará +5 pontos.

# Observações:

- É garantido que sempre haverá um time vencedor do campeonato;
- O time Sport sempre aparece nas entradas do problema;
- Não haverá empates de pontuação final entre dois ou mais times após os placares dados;
- O nome do time da entrada sempre terá apenas uma palavra;
- Os nomes dos times n\u00e3o se repetem e n\u00e3o cont\u00e9m caracteres especiais;
- Nenhum dos times joga mais de uma vez (mais de uma partida no mesmo caso de teste).

## Entrada

A entrada contém vários casos de teste. A primeira linha contém um inteiro  $\mathbf{N}$  ( $2 \le \mathbf{N} \le 100$ ) representando a quantidade de times a seguir que estão participando do campeonato. Seguem  $\mathbf{N}_i$  linhas contendo o nome do time  $\mathbf{S}$  e a pontuação do time  $\mathbf{P}$  até então ( $0 \le \mathbf{P} \le 100$ ). Logo após, seguem  $\mathbf{N}/\mathbf{2}$  linhas contendo o placar de cada jogo da última rodada, no formato "TimeA golsA-golsB TimeB", conforme ilustrado no exemplo abaixo. A entrada termina com  $\mathbf{N} = 0$ , na qual não deve ser processada.

## Saída

Para cada caso de teste na entrada, seu programa deve produzir uma linha de saída, contendo caso o Sport seja o campeão: "O Sport foi o campeao com **X** pontos :D", sendo **X** a quantidade total de pontos. Caso contrário, o seu programa deve produzir a seguinte linha: "O Sport nao foi o campeao. O time campeao foi o **S** com **X** pontos :(", sendo **S** o nome do time vencedor e**X** a quantidade total de pontos. Deixe uma linha em branco depois de cada caso de teste.

Exemplo de Entrada	Exemplo de Saída
4	O Sport foi o campeao com 37 pontos :D
Treze 20	

Campinense <sup>3</sup> Exemplo de Entrada	O Sport nao <b>Exémplo de Saïda</b> eao. O time
Fortaleza 25	campeao foi o Vitoria com 55 pontos :(
Sport 20	
Sport 4-0 Campinense	
Fortaleza 2-2 Treze	
6	
Bahia 42	
Sport 43	
Vitoria 41	
Fortaleza 32	
Ceara 33	
Campinense 22	
Sport 2-0 Bahia	
Vitoria 3-1 Ceara	
Campinense 2-1 Fortaleza	
0	

Problema dedicado a Thyago Maia, grande torcedor do Sport Recife, mais do que um professor, um grande amigo.