

Exercícios

1. O arquivo RESULTADOS.TXT contém o resultado de todos os jogos do torneio de tênis da PUC (um jogo por linha); em cada linha, há 4 informações, separadas por vírgulas:
 - Nome do jogador 1;
 - Quantidade de sets que o jogador 1 ganhou (inteiro);
 - Nome do jogador 2;
 - Quantidade de sets que o jogador 2 ganhou (inteiro).Faça uma função que leia o arquivo RESULTADOS.TXT e retorne uma lista com o nome dos jogadores, sem repetição. Não se esqueça de testar a sua função!
2. Considerando o mesmo arquivo, faça uma função que leia o arquivo e retorne uma lista onde cada elemento é uma sublista com o nome do jogador e a quantidade de sets que ele ganhou. Não se esqueça de testar a sua função!
3. Faça uma função que receba a lista retornada pela função do exercício anterior e imprima o nome do campeão do torneio (maior quantidade de sets). Considere que só haverá um jogador nessa situação.
4. Altere a função anterior para que considere que pode haver mais de um jogador com a mesma quantidade de sets. Ou seja, pode haver vários campeões.