



Ideia trabalhada

A ideia trabalhada é agrupar os casos de cada macro-região e mostrá-los ao usuário final.

Para isso, o programa abre cada arquivo, de acordo com a escolha do usuário, e após isso é feita um somatório de todos os casos de acordo com a região. Após a soma, o valor total de cada macro-região é salva em uma lista e ordenada através do algoritmo de ordenação QUICKSORT. A escolha do algoritmo se dá por sua velocidade de execução, já que a base de dados proposta era bem extensa. Após ordenar, a lista é mostrada ao usuário, de forma que os dados sejam mostrados do maior ao menor número de casos.