

Olá,

devido ao tempo acabei não conseguindo concluir- de forma completa- o desafio extra. Acabei conseguindo fazer com que o programa funcionasse para apenas três casos dos sete casos disponibilizados nos arquivos testeN.in (os três primeiros). Dessa forma, acredito que seria bom explicitar a minha lógica que seria utilizada, caso houvesse mais tempo, para concluir o resto do desafio.

Estou enviando um arquivo do programa com código comentado e outro sem. No arquivo sem código comentado, é a implementação que consegui fazer de forma que funcionasse. Sabemos que não é ideal, pois possui uma função muito extensa (32 linhas) - ao contrário das 10 recomendadas inicialmente. Já no arquivo com o código comentado, está contida uma versão mais aperfeiçoada do programa, entretanto acabei não conseguindo fazer com que a mesma funcionasse a tempo devido à problemas com o valor de retorno das funções.

Desde já, gostaria de agradecer à Melhor Plano pela oportunidade de fazer parte do processo seletivo.