Regras

Para todos os desafios ler a entrada (input) de um arquivo txt.

Criar a classe **Solution** com o método **solution** obedecendo os parâmetros de entrada de cada desafio.

Depois de terminar o teste, executaremos suas soluções em vários casos de teste para verificar sua exatidão (por exemplo, se seu código lida com casos extremos) e escalabilidade (se seu código permanece prático conforme o tamanho dos dados aumenta). Seu recrutador pode ler e revisar seu código e seu estilo pode ser levado em consideração ao calcular sua pontuação final.