

Requisitos

O objetivo do sistema é avisar, via e-mail, caso a cotação de um ativo da B3 caia mais do que certo nível, ou suba acima de outro.

O programa deve ser uma aplicação de console (não há necessidade de interface gráfica).

Ele deve ser chamado via linha de comando com 3 parâmetros.

O ativo a ser monitorado

O preço de referência para venda

O preço de referência para compra

Ex.

```
> stock-quote-alert.exe PETR4 22.67 22.59
```

Ele deve ler de um arquivo de configuração com:

O e-mail de destino dos alertas

As configurações de acesso ao servidor de SMTP que irá enviar o e-mail

A escolha da API de cotação é livre.

O programa deve ficar continuamente monitorando a cotação do ativo enquanto estiver rodando.

Em outras palavras, dada a cotação de PETR4 abaixo.



Toda vez que o preço for maior que **linha-azul**, um e-mail deve ser disparado aconselhando a venda.

Toda vez que o preço for menor que **linha-vermelha**, um e-mail deve ser disparado aconselhando a compra.

Features extras são bem vindas, boas práticas e patterns também ;)

Bom trabalho!