

Você deve desenvolver uma aplicação que gerencia uma blacklist e uma whitelist de URLs.

As listas devem ser salvas em dois arquivos de texto diferentes e a interação com a aplicação deve ser feita através da linha de comando. Cada ação deve executar uma única operação que deve ser definida pelos parâmetros enviados na linha de comando. As seguintes operações devem ser suportadas:

verify {url}	verifica se uma d	determinada URL está na whitelist	-
--------------	-------------------	-----------------------------------	---

(deve informar "safe"), na blacklist (deve informar "unsafe") ou se não está em nenhum dos registros

(deve informar "unknown")

add-whitelist {url} add-blacklist {url} show-whitelist adiciona uma determinada URL no arquivo de whitelist adiciona uma determinada URL no arquivo de blacklist mostra na tela todas as URLs contidas no arquivo de

whitelist

show-blacklist mostra na tela todas as URLs contidas no arquivo de

blacklist

remove-whitelist {url} remove-blacklist {url}

remove uma determinada URL do arquivo de whitelist remove uma determinada URL do arquivo de blacklist

Alguns exemplos de execução, supondo uma classe com nome "InternshipChallenge":

```
java InternshipChallenge add-blacklist http://www.google.com
java InternshipChallenge show-blacklist
java InternshipChallenge add-whitelist https://axur.com/
java InternshipChallenge http://www.google.com
```

Os critérios de avaliação para esse desafio são os seguintes:

- · Qualidade do código e uso de boas práticas de programação;
- · Modelagem do problema;
- · Aplicação de conceitos de orientação a objetos;
- · Tratamento de erros;
- · Correção dos resultados.

Sua aplicação deve utilizar apenas as bibliotecas padrão fornecidas pelo Java na versão 8. Em caso de dúvidas na especificação, utilize a abordagem que achar mais adequada à solução do problema.