

PROCESSOS SELETIVOS (/MY_GAME) / 4: QUERO SER DEV 40+ (/SAGAS/4-QUERO-SER-DEV-40)
/ EXCLUSIVOS QUERO SER DEV 40+ (/SAGAS/4-QUERO-SER-DEV-40#CODE-WORLD-35)
/ VALIDADOR DE SENHAS (/CHALLENGES/VALIDADOR-DE-SENHAS)

Validador de Senhas

Aguardando...

Submeta sua solução através do Git para conquistar seus codepoints

Miguelito está estudando desenvolvimento web e foi "contratado" por sua tia Manuela para fazer um site de venda de pastéis de nata. Tia Manuela pediu um sistema de login de clientes para seu site e estabeleceu algumas "regras de segurança" para validar as senhas numéricas das contas criadas:

- não podem ter menos de 5 caracteres;
- os números devem sempre estar em ordem crescente;
- devem sempre conter pelo menos um número repetido em sequência.

Vejamos os seguintes exemplos:

- 12345 não é uma senha válida, porque não possui nenhum número repetido;
- 12234 é uma senha válida;
- 11332 não é válida porque o número 2 vem depois do 3;
- 11334 é uma senha válida;
- 1123 não é válida porque possui apenas 4 caracteres.

Miguelito precisa de sua ajuda! Neste desafio, você deve implementar o código de duas classes que, em conjunto, serão utilizadas para verificar uma lista de senhas, retornando quantas senhas são válidas.

A classe `PasswordValidator` recebe uma string e o método `check` analisa a senha e retorna `Válida` ou `Inválida`, de acordo com os critérios descritos acima. A classe `PasswordListProcessor` recebe uma lista de strings e conta quantas dessas strings correspondem às senhas válidas.

Instruções

Em seu terminal, com Git configurado e uma chave SSH cadastrada no CodeSaga, siga os passos abaixo:

Passo 1 - Clone o repositório

```
git clone git@git.codesaga.com.br:luizf/password-control
```

Passo 2 - Mude para o novo diretório

```
cd password-control
```

Passo 3 - Execute o script para configurar seu projeto

```
bin/setup
```

PEDIR AJUDA (/CHALLENGES/VALIDADOR-DE-SENHAS/HELP_REQUESTS/NEW)

*.(obrigatório) Comentário

Escreva aqui seu comentário

ENVIAR



Dimas Aparecido Alves (/users/dimas_alves) há 2 dias

Concordo com o Daniel e Conrado, desafio muito instrutivo. Novas perspectivas de construção muito legais em OO. Achei até mais fácil que os demais até agora. Gostei do resultado. Sucesso a todos !!

[RESPONDER \(/COMMENTS/13924/REPLIES/NEW\)](#)

0 [\(/COMMENTS/13924/LIKE\)](#)



Gabriel Combalia (/users/combalia) há 3 dias

Feito!!! Só não usei associação nem herança. Sei que há como melhorar meu código. Só que em OO tenho dificuldade. Ou apenas falta de prática.

[RESPONDER \(/COMMENTS/13886/REPLIES/NEW\)](#)[0 \(/COMMENTS/13886/LIKE\)](#)**Vagner dos Santos Begni (/users/vagner_begni)** há 3 dias

Muito bom aprendizado! Independente do resultado, o processo já está sendo incrível.
"Vamo que vamo!"

[RESPONDER \(/COMMENTS/13849/REPLIES/NEW\)](#)[0 \(/COMMENTS/13849/LIKE\)](#)**Ricardo Miranda de Novais (/users/ricardomiranda)** há 5 dias

Bem legal esse desafio!!

[RESPONDER \(/COMMENTS/13655/REPLIES/NEW\)](#)[0 \(/COMMENTS/13655/LIKE\)](#)**Conrado Alceste Montienri Junior (/users/conradaalceste)** há 5 dias

Concordo com você Daniel. Bom para exercitar as regras de OO, porém não tão complicado. Estamos chegando ao final!!!

[RESPONDER \(/COMMENTS/13553/REPLIES/NEW\)](#)[0 \(/COMMENTS/13553/LIKE\)](#)**Daniel Herszenhaut (/users/danhe)** há 6 dias

Esse desafio foi muito legal de fazer. Não é tão simples, mas consegui fazer rápido com uma abordagem que achei que ficou legal. E a parte de OO saiu rapidinho desta vez. Nos primeiros desafios com OO eu ficava travado muitas horas sem sair do lugar. Depois de tantos desafios, é prazeroso ver a própria evolução. Fiquei bem feliz! Obrigado pela oportunidade de aprendizado! E parabéns a todos que chegaram até aqui!

[RESPONDER \(/COMMENTS/13503/REPLIES/NEW\)](#)[1 \(/COMMENTS/13503/LIKE\)](#)**Luís Fernando Santos Marones Costa (/users/luismarones)** há 7 dias

Realmente, muito bacana poder usar os conceitos de POO, principalmente numa linguagem nova pra mim...curti tb! Parabéns a todos!

[RESPONDER \(/COMMENTS/13200/REPLIES/NEW\)](#)[0 \(/COMMENTS/13200/LIKE\)](#)**Marcelo Elias Turler (/users/marceloturler)** há 7 dias

Esse foi uma deliciinha! Muito bom rever os conceito de OO.

[RESPONDER \(/COMMENTS/13195/REPLIES/NEW\)](#)[0 \(/COMMENTS/13195/LIKE\)](#)**Rosangela Silva (/users/rosangela_silva)** há 7 dias

Revi um pouco mais dos conceitos de OO neste desafio. Obrigada pela oportunidade.

[RESPONDER \(/COMMENTS/13172/REPLIES/NEW\)](#)[0 \(/COMMENTS/13172/LIKE\)](#)**Adriano dos Santos Dias (/users/adriano-dias)** há 9 dias

Estou me sentindo como se já estivesse trabalhando, implementando features... Curti!!! :)

[RESPONDER \(/COMMENTS/12999/REPLIES/NEW\)](#) [0 \(/COMMENTS/12999/LIKE\)](#)**Bruno Rabelo (/users/brunorr)** há 9 dias

Demorei mais que esperava para entender. Depois que entendi, saiu bem facil. O codigo já estava pronta a muito tempo. Com este desafio o OO fez mais sentido.

[RESPONDER \(/COMMENTS/12957/REPLIES/NEW\)](#) [0 \(/COMMENTS/12957/LIKE\)](#)**Francisco Josimar Lionel Filho (/users/kankulcan)** há 10 dias

Bem legal o desafio.

[RESPONDER \(/COMMENTS/12917/REPLIES/NEW\)](#) [0 \(/COMMENTS/12917/LIKE\)](#)**valter f carvalho (/users/walterfcarvalho)** há 12 dias

gostei desse desafio, foi bem instrutivo

[RESPONDER \(/COMMENTS/12398/REPLIES/NEW\)](#) [0 \(/COMMENTS/12398/LIKE\)](#)

[\(http://campuscode.com.br/\)](http://campuscode.com.br/)

ENTRE EM CONTATO

codesaga@campuscode.com.br

[Como funciona \(/pages/como-funciona\)](#)

[Feito por Campus Code \(<https://campuscode.com.br>\)](#)

[Termos de Uso e Política de Privacidade \(/terms\)](#)