

Senha Segura

Os cartões de crédito com chip (smartcards) requerem de seus usuários uma senha numérica para que a transação financeira seja efetivada. Esta senha é fornecida para os usuários pela administradora de cartões e pode variar de tamanho dependendo da bandeira ou banco do cliente. As senhas obedecem uma lei de formação com o objetivo de torná-las mais seguras. Uma senha segura é composta por um número de pelo menos 4 dígitos, cujos algarismos nas posições ímpares são todos ímpares e que os algarismos nas posições pares são todos pares. Por exemplo: Considere a senha segura 7852. O primeiro algarismo (7) e o terceiro algarismo (5) são ímpares. O segundo algarismo (8) e o quarto algarismo (2) são pares. Crie uma função que recebe uma senha numérica e verifica se essa senha é segura ou insegura.

Exemplo de assert

```
assert senha_segura("12346") == "Senha insegura"
assert senha_segura("125638") == "Senha segura"
```

Última atualização por daltonserey, 2 anos atrás

Para enviar sua resposta:

1. faça o *checkout* da atividade com o comando `tst checkout 5903673345441792`;
2. faça a atividade, criando sua resposta em um arquivo no diretório do *checkout*;
3. faça o *commit* com o comando `tst commit (nome-do-seu-arquivo)`.