beecrowd | 2256

EP08-C - Nível de senha

Por Thiago L. T. da Silveira, Srazil Timelimit: 2

O nível de uma senha é considerado "forte" se todas as condições abaixo são correspondidas:

- Ter pelo menos 6 e no máximo 20 caracteres;
- Conter, pelo menos, 1 letra minúscula, 1 maiúscula e 1 dígito;
- Não conter 2 caracteres repetidos em sequência (por exemplo: "_ a a _ _ " é considerado nível fraco, mas "_ a _ _ a _ _ " é forte, se as demais condições acima são satisfeitas).

Faça um programa que, dada uma string, informe ao usuário se ela é considerada uma senha de nível forte ou fraco.

Input

Uma string representando a senha.

Output

Indicação de se a senha é forte ou fraca.

Samples Input	Samples Output
uFrgs2022	Senha fraca
python3	Senha fraca
python	Senha fraca
S3nh4	Senha fraca
uFrgs2021	Senha forte
AraArA02	Senha forte
Footnote	