

Problema F

Validação de senha

Nome base: senha

Tempo limite: 1s

Autora: Camila da Cruz Santos

Você foi designado para criar a rotina de criação de usuários de um site. Sua primeira tarefa é validar a senha informada de acordo com a política de senhas da empresa. Toda senha deve conter:

- mínimo de 8 caracteres;
- pelo menos uma letra maiúscula;
- pelo menos uma letra minúscula;
- pelo menos um número.

Caso a senha atenda aos critérios, exiba uma mensagem de sucesso. Caso contrário, informe quais os critérios estão faltando, de acordo com a ordem abaixo:

minimo de 8 caracteres letra maiuscula letra minuscula numero
--

ENTRADA

Haverá apenas uma linha com o caso de teste que consiste em uma palavra, com o tamanho máximo de 100 caracteres. A palavra não conterá espaços em branco.

SAÍDA

Para cada caso de teste, imprima “senha valida” caso a senha atenda aos critérios ou imprima quais critérios não foram atendidos, caso contrário.

Exemplo de Entrada	Exemplo de Saída
m4ratonaUFU	senha valida

Exemplo de Entrada	Exemplo de Saída
maraton	minimo de 8 caracteres letra maiuscula numero