**Trabalhando com Strings**

O usuário deverá informar uma string de no mínimo 8 caracteres e no máximo 20. Pode aceitar letras, números e os caracteres especiais @#$%.

Após, o sistema deverá retornar na tela:

Quantidade de letras minúsculas

Quantidade de letras maiúsculas

Quantidade de números

Quantidade de caracteres especiais

Exemplo:

Informe a string: Aab158Bm$d@

Quantidade de letras minúsculas: 4

Quantidade de letras maiúsculas: 2

Quantidade de números: 3

Quantidade de caracteres especiais: 2