

## ■ 30 Questões Práticas – Strings, in, not in e Índices

1. Crie uma string com seu nome e exiba a primeira letra.
2. Exiba a última letra da string 'Glestiano' usando índice negativo.
3. Mostre a terceira letra da string 'Glestiano'.
4. Usando índice negativo, exiba a penúltima letra de 'Glestiano'.
5. Escreva um programa que exiba todas as letras de 'Glestiano' uma por linha.
6. Verifique se a letra 'a' está presente em 'Glestiano'.
7. Verifique se a letra 'x' está presente em 'Glestiano'.
8. Verifique se a substring 'iano' existe em 'Glestiano'.
9. Verifique se a substring 'tes' existe em 'Glestiano'.
10. Peça ao usuário uma letra e verifique se ela existe no nome 'Glestiano'.
11. Verifique se 'z' não está em 'Glestiano'.
12. Verifique se 'G' não está em 'Glestiano'.
13. Escreva um programa que exiba True se 'ano' não estiver em 'Glestiano'.
14. Usando 'not in', verifique se 'abc' está ausente em 'Glestiano'.
15. Verifique se a letra digitada pelo usuário não aparece em 'Glestiano'.
16. Mostre apenas as quatro primeiras letras de 'Glestiano'.
17. Exiba apenas as últimas três letras de 'Glestiano'.
18. Pegue os caracteres de índice 2 até 6 de 'Glestiano'.
19. Inverta a string 'Glestiano' usando slicing.
20. Exiba apenas as letras em posições pares da string 'Glestiano'.
21. Conte quantas vezes a letra 'a' aparece em 'Glestiano'.
22. Peça ao usuário uma letra e diga em qual índice ela aparece pela primeira vez.
23. Verifique se a string 'Gle' aparece no início de 'Glestiano'.
24. Verifique se a string 'ano' aparece no final de 'Glestiano'.
25. Exiba todas as letras de 'Glestiano' acompanhadas de seus índices.
26. Crie um programa que verifique se uma palavra digitada pelo usuário está dentro da string 'Glestiano'.
27. Escreva um programa que percorra 'Glestiano' e exiba apenas as vogais.
28. Exiba apenas as consoantes da string 'Glestiano'.
29. Pergunte ao usuário uma letra e diga se ela aparece mais de uma vez em 'Glestiano'.
30. Verifique se 'Glestiano' é um palíndromo (lido de trás para frente é igual).