

**EXERCÍCIOS**  
**(Matriz de Strings)**

**Disciplina:** Algoritmos II

**Turma:** 2º Período

**Prof.** Vinícius Alves Silva

---

**Faça um programa que:**

1. Leia uma matriz de 5 strings. Posteriormente exiba as 5 strings informadas.
2. Leia uma matriz de 5 strings. Posteriormente leia outra string. O programa deverá exibir uma mensagem indicando quantas vezes a string lida aparece na matriz.
3. Leia uma matriz de 5 strings. Posteriormente leia um caractere. O programa deverá exibir uma mensagem indicando quantas vezes o caractere lido aparece na matriz de strings como um todo.
4. Leia uma matriz de 5 strings. Posteriormente leia um caractere. O programa deverá exibir uma mensagem indicando quantas vezes o caractere lido aparece individualmente em cada uma das 5 strings da matriz.
5. Leia uma matriz de 5 strings. Posteriormente exiba quantas vogais a matriz de strings possui como um todo.
6. Leia uma matriz de 5 strings. Posteriormente exiba a porcentagem de vogais em cada string em relação aos demais caracteres.
7. Leia uma matriz de 5 strings. Posteriormente exiba qual string da matriz (0, 1, 2, 3 ou 4) possui o maior número de vogais.