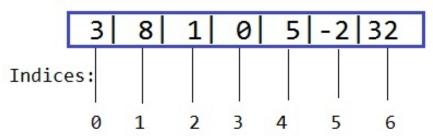
PROO – Exercício 2

Arrays/Vetores





- 1. Escolha uma das opções abaixo e crie um array com 5 elementos dentro.
 - a) Seus filmes favoritos.
 - b) Suas séries favoritas
 - c) Suas novelas favoritas.
 - d) Seus programas de tv favoritos.
 - e) Seus livros favoritos.
 - f) Suas bandas favoritas.
 - g) Suas músicas favoritas.
 - h) Suas comidas favoritas.
 - i) Seus sabores de sorvete favoritos.
 - j) Suas frutas favoritas.
 - k) Suas bebidas favoritas.
 - 1) Seus hobbies favoritos.
- 2. Escolha uma das opções abaixo e crie um array com 3 elementos dentro.
 - a) Idade das pessoas da sua família.
 - b) Ano de nascimento das pessoas da sua família.
 - c) Ano de lançamento dos seus livros favoritos.

- d) Número de aulas na semana das suas disciplinas favoritas.
- 3. Crie um array para armazenar 10 médias que você tirou no 1º ano.
- 4. Imprima o tamanho de um dos três arrays.
- 5. Escolha uma das opções abaixo e faça o que se pede. Identifique dentro do seu código qual das opções você escolheu para essa questão, pode se através de um comentário dentro do código.

• 1º opção:

- ✓ Imprima o 1º elemento dos três arrays que você criou.
- ✓ Imprima o 3º elemento do seu array de favoritos.
- ✓ Imprima o 2º elemento do segundo array que você criou.
- ✓ Imprima o 8º elemento do seu array de médias.
- ✓ Imprima o último elemento de 2 arrays que você criou (usando o tamanho do array).

• 2º opção:

- ✓ Imprima o 1º elemento dos três arrays que você criou.
- ✓ Imprima o 2º elemento do seu array de favoritos.
- ✓ Imprima o 5º elemento do seu array de médias.
- ✓ Imprima o 7º elemento do seu array de médias.
- ✓ Imprima o último elemento de dois arrays que você criou (usando o tamanho do array).

• 3º opção:

- ✓ Imprima o 1º elemento dos três arrays que você criou.
- ✓ Imprima o 4º elemento do seu array de favoritos.
- ✓ Imprima o 3º elemento do segundo array que você criou.
- ✓ Imprima o 9º elemento do seu array de médias.
- ✓ Imprima o último elemento do array de favoritos e do array de médias (usando o tamanho do array).
- 6. Escolha uma das opções abaixo e faça o que se pede. Identifique dentro do seu código qual das opções você escolheu para essa questão, pode se através de um comentário dentro do código.

• 1º opção:

- ✓ Remova o último elemento do seu array de favoritos.
- ✓ Remova o 6º elemento do seu array de médias.

• 2º opção:

- ✓ Remova 1º elemento do seu array de favoritos.
- ✓ Remova o 4º elemento do seu array de médias.

• 3° opção:

- ✓ Remova 3º elemento do seu array de favoritos.
- ✓ Remova o último elemento do seu array de médias.

| 7. | Escolha uma das opções abaixo e faça o que se pede. Identifique dentro do seu |
|----|---|
| | código qual das opções você escolheu para essa questão, pode se através de |
| | um comentário dentro do código. |

• 1º opção:

✓ Atualize duas notas do seu array de médias.

• 2º opção:

✓ Atualize dois favoritos do seu array de favoritos.

3º opção:

- ✓ Atualize dois elementos do seu segundo array.
- 8. Imprima todos os elementos do array que você atualizou (utilize um for).