

PROO – Exercício 2

Arrays/Vetores

Array :

	3	8	1	0	5	-2	32
Indices:							
	0	1	2	3	4	5	6

- Escolha uma das opções abaixo e crie um array com 5 elementos dentro.
 - Seus filmes favoritos.
 - Suas séries favoritas
 - Suas novelas favoritas.
 - Seus programas de tv favoritos.
 - Seus livros favoritos.
 - Suas bandas favoritas.
 - Suas músicas favoritas.
 - Suas comidas favoritas.
 - Seus sabores de sorvete favoritos.
 - Suas frutas favoritas.
 - Suas bebidas favoritas.
 - Seus hobbies favoritos.
- Escolha uma das opções abaixo e crie um array com 3 elementos dentro.
 - Idade das pessoas da sua família.
 - Ano de nascimento das pessoas da sua família.
 - 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.

- **3º 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).