

## **Uso de operadores aritméticos, relacionais e lógicos**

1 - Crie comandos que executem as seguintes operações com as variáveis a, b, c, d, sempre exibindo os resultados após cada operação (não executar as operações imediatamente. Receber seus resultados em variáveis e depois mostrar o valor).

```
a + b -c  
(a + b) - c  
((a - b) * c) - d  
a++  
a--  
a = "25"  
a == 25  
a === 25  
b**
```

Nota: utilize também placeholders ( \$(variavel) ) nos outputs, para se exercitar.

Nota: caso alguma operação dê erro, explique o por que.

2- Considere a tabela a seguir:

Torcedor

	Corintianos		Palmeirenses		São Paulinos		Santistas	
Sexo	M	F	M	F	M	F	M	F
Quantidade	40	10	30	5	36	8	25	2

a) Crie uma afirmação que tenha como resultado todos os torcedores palmeirenses.

b) Crie uma afirmação que tenha como resultado todas as torcedoras mulheres corintianas, palmeirenses e santistas.

c) Crie uma afirmação que tenha como resultado a diferença entre todos os torcedores corintianos e palmerenses.

3- Considere os seguintes dados sobre preferências de consumidores de chocolater:

```
Somente Marca A - 17  
Somente Marca B - 20  
Somente Marca C - 21  
Tanto A como B - 8
```

Tanto A como C - 6  
Tanto B como C - 7  
Tanto A como B e como C - 5  
Nenhuma das marcas - 8

- a) Crie uma afirmação que tenha como resultado dos consumidores das 3 marcas de chocolate.  
Chocolate=A E Chocolate=B E Chocolate=C
- b) Crie uma afirmação que tenha como resultado dos consumidores de duas marcas de chocolate.
- c) Crie uma afirmação que tenha como resultado todos os consumidores de apenas uma marca de chocolate (ou somente de A ou somente de B ou somente de C).
- d) Crie uma afirmação que tenha como resultado os consumidores do chocolate A ou do chocolate B e os consumidores que comem os 3 chocolates.
- e) Crie uma afirmação que tenha como resultado todos os pesquisados.

=====

**Entregue um ou mais prints dos comandos usados, ou prints de scripts se vc realizou as operações em scripts**

=====