

1. Utilize uma estrutura de controle em um algoritmo que imprime a tabuada de 1 a 3. OBS: Pode-se escolher qualquer operação aritmética.
2. Faça um algoritmo que receba o raio **R** de uma esfera e calcule o seu volume: $V = (4 * \pi * R^3)/3$.
3. Faça um algoritmo que leia um valor inteiro e verifique se o valor é **par** ou **ímpar**, retornando um valor booleano.
4. Crie um algoritmo que leia 3 números e imprima o maior valor.
5. Escrever um algoritmo para ler dois valores numéricos e apresentar a diferença do maior pelo menor.
6. Crie um algoritmo para ler 3 valores inteiros e imprimir o quadrado do 1º + a soma dos outros dois.
7. Escreva um algoritmo para ler um número inteiro e verifique se o número corresponde a um mês válido no calendário (considerando os 12 meses do ano). Depois escrever o nome do mês correspondente; senão escrever uma mensagem **“Número corresponde ao um Mês Inválido”**.
8. Faça um algoritmo que receba a média final de um aluno e imprima o seu conceito, conforme a tabela abaixo:

Média	Conceito
de 0,0 a 4,9	D
de 5,0 a 6,9	C
de 7,0 a 8,9	B
de 9,0 a 10,0	A

9. Faça um algoritmo que leia do teclado um caractere **c** e dois inteiros **n1** e **n2**. Proceda da seguinte forma utilizando uma estrutura de controle:
 - Se o caractere for '+', calcule e imprima a soma **n1 + n2**.
 - Se o caractere for '-', calcule e imprima a subtração **n1 - n2**.
 - Se o caractere for '/', calcule e imprima a divisão **n1/ n2**.
 - Se o caractere for '*', calcule e imprima a multiplicação **n1 * n2**.
 - Caso contrário, exiba "Operação **Inválida**".