- 1. Faça uma aplicação para receber um número qualquer e informar na tela se é par ou ímpar.
- 2. Faça uma aplicação que leia dois valores inteiros A e B se os valores forem iguais deverá se somar os dois, caso contrário multiplique A por B. Ao final, mostrar seu conteúdo na tela.
- 3. Encontrar o dobro de um número caso ele seja positivo e o seu triplo caso seja negativo, imprimindo o resultado.
- 4. Faça uma aplicação que leia três números e mostre a média entre eles somente se todos forem positivos. Caso haja algum número negativo apresente a mensagem "A média não pode ser calculada".
- 5. Faça uma aplicação que receba a nota de duas provas (a nota deve ser um valor entre 0 e 10). A seguir, apresente a média e o resultado final, conforme a tabela abaixo:

Média	Resultado
< 5	Reprovado
>=5 e <7	Recuperação
>=7	Aprovado

Obs: caso uma das notas fornecidas seja inválida apresente a mensagem "valor inválido" e encerre o programa.

6. Uma empresa decidiu dar um aumento a seus funcionários, dependendo do valor atual do salário. Faça uma aplicação que calcule o novo salário conforme a tabela seguinte:

Salário atual	% Aumento
< 500	20%
>=500 e <1000	15%
>=1000 e <2000	10%
>=2000	0%

7. Faça uma aplicação que receba a idade e mostre a faixa estaria a partir da tabela seguinte.

Idade	Faixa Etária
>= 0 e <= 3	Bebê
> 3 e <= 12	Criança
> 12 e <= 18	Adolescente
> 18 e <= 70	Adulto
> 70 e <= 120	Terceira idade
Outros valores	Indeterminado

- 8. Faça uma aplicação que receba um valor inteiro entre 0 e 20 e apresente seu valor por extenso em tela.
- 9. Faça um programa que receba a quantidade de anos de um casamento e apresente uma mensagem conforme a tabela seguinte:

Quantidade de anos	Mensagem
25	Bodas de Prata
50	Bodas de Ouro
75	Bodas de Diamante

POO - Introdução a linguagem Java - Lista 2 - Professor Sérgio Furgeri

Para qualquer outra quantidade de anos, apresente a quantidade de anos que restam para atingir a próxima faixa. Exemplo: Quantidade de anos=20

Mensagem: faltam 5 anos para bodas de prata.