

Ex1:

```
1 Início do Algoritmo
2     Passo 1: Ler três números: num1, num2 e num3
3     Passo 2: Calcular média aritmética
4         ..... mediaAritmetica = (num1 + num2 + num3) / 3
5     Passo 3: Escrever mediaAritmetica
6 Fim do Algoritmo
```

Ex2:

```
1 Início do Algoritmo
2     Passo 1: Ler nome e salario
3     Passo 2: Calcular novo salario
4         ..... novoSalario = salario * 1.1
5     Passo 3: Escrever novoSalario
6 Fim do Algoritmo
```

Ex3:

```
1 Início do Algoritmo
2     Passo 1: Ler A e B
3     Passo 2: Se A = B então
4         |           |           |           C = A + B
5         |           |           |           Senão
6         |           |           |           C = A * B
7     Passo 3: Escrever A, B e C
8 Fim do Algoritmo
```

Ex4:

```
1 Início do Algoritmo
2     Passo 1: Ler precoVista e nroParcelas
3     Passo 2: Se nroParcelas = 3 então
4         |           |           |           novoPreco = precoVista * 1.1
5         |           |           |           valorParcela = novoPreco / 3
6         |           |           |           Senão
7         |           |           |           Se nroParcelas = 5 então
8         |           |           |           |           novoPreco = precoVista * 1.2
9         |           |           |           |           valorParcela = novoPreco / 5
10        |           |           |           |           Senão
11        |           |           |           |           Escrever "Somente em 3 ou 5 parcelas"
12        |           |           |           |           Salte o Passo 3
13        |           |           |           |           Fim do Passo 2
14        |           |           |           |           Passo 3: Escrever precoVista, novoPreco, valorParcela, nroParcelas
15 Fim do Algoritmo
```

Ex5:

```
1 Início do Algoritmo
2     Passo 1: Ler nomeAluno, nota1, nota2, nota3
3     Passo 2: mediaNotas = (nota1 + nota2 + nota3) / 3
4     Passo 3: Escrever nomeAluno, mediaNotas
5     Passo 4: Se mediaNotas >= 8 então
6         Escrever "Aluno Aprovado"
7     Senão
8         Escrever "Aluno Não Aprovado"
9 Fim do Algoritmo
```

Ex6:

```
1 Início do Algoritmo
2     Passo 1: Ler num1, num2 e codigoUsuario
3     Passo 2: Selecione codigoUsuario
4         Caso 1: soma = num1 + num2
5             Escrever soma
6         Caso 2: multiplicacao = num1 * num2
7             Escrever multiplicacao
8         Caso 3: divisao = num1 / num2
9             Escrever divisao
10        OutroCaso:
11            Escrever "Escolha uma das opções são 1, 2 ou 3"
12    Fim do Passo 2
13 Fim do Algoritmo
```

