

Atividade 01

```
LogicaDeProgramacao > Atividades > JS Atividade1.js > ...
1 // Matricula: 25114290113
2 // Nome: David Marinho Gonçalves Fonseca
3 // Atividade 01
4
5 var n1 = 50
6 var n2 = 25
7 var n3 = 87
8 var conta ;
9
10 conta = (n1 + n2 + n3) / 3
11
12 console.log(`A média aritmética de ${n1}, ${n2}, ${n3} é ${conta}`)
13
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

PS C:\Users\25114290113\Documents\FGitHub\Faculdade\LogicaDeProgramacao\atividades> node Atividade1.js
A média aritmética de 50, 25, 87 é 54

Atividade 02

```
LogicaDeProgramacao > Atividades > JS Atividade2.js > ...
1 // Matricula: 25114290113
2 // Nome: David Marinho Gonçalves Fonseca
3 // Atividade 02
4
5 const prompt = require ('prompt-sync') ({sigint: true})
6
7 var n1 = parseInt(prompt("Digite um número: "));
8 var n2 = parseInt(prompt("Digite outro número: "));
9 var n3 = parseInt(prompt("Digite mais um número: "));
10 var conta ;
11
12 if (isNaN(n1) || isNaN(n2) || isNaN(n3)){
13     console.log("Digite um número válido!")
14 } else {
15     conta = (n1 + n2 + n3) / 3 ;
16     console.log(`A média aritmética de ${n1}, ${n2}, ${n3} é`, conta.toFixed(2));
17 }
18
19
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

PS C:\Users\25114290113\Documents\FGitHub\Faculdade\LogicaDeProgramacao\atividades> node Atividade2.js
Digite um número: 5
Digite outro número: 8
Digite mais um número: 10
A média aritmética de 5, 8, 10 é 7.67

Atividade 03

```
LogicaDeProgramacao > Atividades > JS atividade3.js > ...
1 // Matricula: 25114290113
2 // Nome: David Marinho Gonçalves Fonseca
3 // Atividade 03
4
5 var n1 = 5;
6 var n2 = 10;
7 var n3 = 7;
8 var p1 = 0.3;
9 var p2 = 0.5;
10 var p3 = 0.2;
11
12
13 var somaPesos = p1 + p2 + p3;
14 var soma = (p1 * n1) + (n2 * p2) + (n3 * p3);
15 var conta = soma / somaPesos;
16
17 if (somaPesos > 1){
18     console.log("A soma dos pesos deve ser 1");
19 } else{
20     console.log(`A media aritmetica pondera de ${soma} / ${somaPesos} é :`, conta.toFixed(2));
21 }
22
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

```
PS C:\Users\25114290113\Documents\FGitHub\Faculdade\LogicaDeProgramacao\atividades> node Atividade3.js
A media aritmetica pondera de 7.9 / 1 é : 7.90
```

Atividade 04

```
1 // Matricula : 25114290113
2 // Nome : David Marinho Gonçalves Fonseca
3 // Atividade 4
4
5 const prompt = require('prompt-sync') ({sigint: true});
6 var n = parseInt(prompt("Digite um número : "))
7
8 if (isNaN(n)) {
9     console.log("Digite um número válido!")
10 } else {
11     if (n % 2 == 0){
12         console.log(`O número ${n} é PAR`)
13     } else {
14         console.log(`O número ${n} é IMPAR`)
15     }
16 }
17
18
19
20
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

```
PS C:\Users\25114290113\Documents\FGitHub\Faculdade\LogicaDeProgramacao\atividades> node Atividade4.js
Digite um número : 77
O número 77 é IMPAR
```