

PI > JS exercicio_1.js > ...

```
1  var duração = 3600
2  var minutos = duração / 60
3  var horas = minutos / 60
4
5
6  console.log('duração em minutos', minutos);
7  console.log('duração em horas', horas);
```

PROBLEMAS SAÍDA CONSOLE DE DEPURAÇÃO TERMINAL

[Running] node "c:\Users\Gabriel\Desktop\EXERCICIOS BASICOS DE PROGAMAÇÃO\PI\exercicio_1.js"

duração em minutos 60

duração em horas 1

[Done] exited with code=0 in 0.068 seconds

PI > JS exercicio_2.js > letra

```
1  let letra = 'A';
2  var nota1 = 10;
3  var nota2 = 10;
4  var nota3 = 10;
5
6
7  if(letra == 'A'){
8      var media = (nota1 + nota2 + nota3) / 3
9      console.log(media);
10 }
11 if(letra == 'P'){
12     var mediaP = (nota1 * 5 + nota2 * 3 + nota3 * 2) / 10
13     console.log(mediaP);
14 }
15 if(letra == 'H'){
16     var mediaH = 3 / (1 / nota1 + 1 / nota2 + 1 / nota3);
17     console.log(mediaH)
18 }
```

PROBLEMAS SAÍDA CONSOLE DE DEPURAÇÃO TERMINAL

[Running] node "c:\Users\Gabriel\Desktop\EXERCICIOS BASICOS DE PROGAMAÇÃO\PI\exercicio_2.js"
10

[Done] exited with code=0 in 0.067 seconds

PI > JS exercicio_3.js > [?] numero

```
1  var numero = 3
2  var restoD = numero % 2
3  ✓  if(restoD == 0){
4      console.log('falso')
5  }
6  ✓  if(restoD != 0){
7      console.log('verdadeiro')
8  }
```

PROBLEMAS SAÍDA CONSOLE DE DEPURAÇÃO TERMINAL

[Running] node "c:\Users\Gabriel\Desktop\EXERCICIOS BASICOS DE PROGAMAÇÃO\PI\exercicio_3.js"
verdadeiro

[Done] exited with code=0 in 0.067 seconds

PI > JS exercicios4.js > diasDeVida

```
1  var dataNascimento = new Date('2002-08-18');
2  var dataAtual = new Date();
3
4  var msegundos = 24 * 60 * 60 * 1000;
5
6  var diasDeVida = Math.floor((dataAtual - dataNascimento) / msegundos);
7
8  console.log('Dias de vida: ' + diasDeVida);
```

PROBLEMAS SAÍDA CONSOLE DE DEPURAÇÃO TERMINAL

[Running] node "c:\Users\Gabriel\Desktop\EXERCICIOS BASICOS DE PROGAMAÇÃO\PI\exercicios4.js"

Dias de vida: 7590

[Done] exited with code=0 in 0.068 seconds

PI > JS exercicio_5.js > ...

```
1  var idade = 24
2  if(idade > 4 && idade < 8){
3      console.log('categoria infantil A')
4  }
5
6  if(idade > 7 && idade < 11){
7      console.log('categoria infantil B')
8  }
9  if(idade > 10 && idade < 14){
10     console.log('categoria juvenil A')
11 }
12 if(idade > 13 && idade < 18){
13     console.log('categoria juvenil B')
14 }
15 if(idade > 17){
16     console.log('categoria Adulto')
17 }
18
```

PROBLEMAS SAÍDA CONSOLE DE DEPURAÇÃO TERMINAL

[Running] node "c:\Users\Gabriel\Desktop\EXERCICIOS BASICOS DE PROGAMAÇÃO\PI\exercicio_5.js"
categoria Adulto

[Done] exited with code=0 in 0.068 seconds

```
8
9
10 <script>
11     function exibirHorario() {
12         var data = new Date();
13         var horas = data.getHours();
14         var minutos = data.getMinutes();
15         var horario = horas + ":" + minutos;
16
17         document.getElementById("horario").textContent = horario;
18     }
19
20     setInterval(exibirHorario, 1000);
21 </script>
```



17:42

PI > JS exercicio_7.js > ...

```
1  var celsius = 10
2  var fahrenheit = (celsius * 9) / 5 + 32
3  console.log(fahrenheit)
```

PROBLEMAS SAÍDA CONSOLE DE DEPURAÇÃO TERMINAL

[Running] node "c:\Users\Gabriel\Desktop\EXERCICIOS BASICOS DE PROGAMAÇÃO\PI\exercicio_7.js"
50

[Done] exited with code=0 in 0.068 seconds

PI > JS exercicio_8.js > ...

```
1  function encontrarMaiorEMenor(num1, num2, num3) {
2  var maior = Math.max(num1, num2, num3);
3  var menor = Math.min(num1, num2, num3);
4
5      return {
6      maior: maior,
7      menor: menor
8      };
9  }
10
11 var numero1 = 5056;
12 var numero2 = 5645;
13 var numero3 = 5516554;
14
15 var resultado = encontrarMaiorEMenor(numero1, numero2, numero3);
16 console.log("Maior número: " + resultado.maior);
17 console.log("Menor número: " + resultado.menor);
```

PROBLEMAS SAÍDA CONSOLE DE DEPURAÇÃO TERMINAL

[Running] node "c:\Users\Gabriel\Desktop\EXERCICIOS BASICOS DE PROGAMAÇÃO\PI\exercicio_8.js"

Maior número: 5516554

Menor número: 5056

[Done] exited with code=0 in 0.07 seconds