

## Nessaoana de Souza Carvalho SP3022072

### Resultados do exercício

$x \leq 10000 \ \&\& \ x \neq 0$

```
Problems @ Javadoc Declaration Console
<terminated> main (4) [Java Application] C:\Program Files\Java\jdk1.8.0_251\bin\javaw.exe (12/10/2
Digite o valor de X
1
Digite o valor de y
2
java.lang.NumberFormatException: Erro-Argumento deve ser maior que x
Finalizada a execução do método dividir
```

$x > 1000$

```
Problems @ Javadoc Declaration Console
<terminated> main (4) [Java Application] C:\Program Files\Java\jdk1.8.0_251\bin\javaw.exe (12/10/2
Digite o valor de X
1001
Digite o valor de y
2
java.lang.NumberFormatException: Erro-Argumento muito grande
Finalizada a execução do método dividir
```

$x < 0$

```
Problems @ Javadoc Declaration Console
<terminated> main (4) [Java Application] C:\Program Files\Java\jdk1.8.0_251\bin\javaw
Digite o valor de X
-1
Digite o valor de y
1
java.lang.NumberFormatException: Erro-Argumento negativo
Finalizada a execução do método dividir
```

$x = 0$

```
Problems @ Javadoc Declaration Console
<terminated> main (4) [Java Application] C:\Program Files\Java\jdk1.8.0_251\bin\javaw.exe (12/10/2020 23:25:53 – 23:26:19
Digite o valor de X
0
Digite o valor de y
9
java.lang.ArithmeticException: / by zero
Finalizada a execução do método dividir
```