

Resto da Divisão



Em uma divisão podemos gerar resto ou não. Caso o resto seja zero, a divisão é exata, se não for, então, a divisão não é exata.

RELEMBRANDO

Dividendo	Divisor
Resto	Quociente

Exemplo

$$\begin{array}{r} 26 \quad | \quad 4 \\ - 24 \quad 6 \\ \hline 02 \end{array}$$

Dividendo = 26; Divisor= 4;
Resto=2; Quociente= 6



EM PROGRAMAÇÃO

Podemos fazer a divisão de duas variáveis inteiras, a parte fracionária será desprezada.

Para isso usamos o operador :



Retorna o resto da divisão inteira

Exemplo em programação:

```
escreva("Resultado: ", 5%2)
```

> _ Console

Mensagens

Resultado: 1

Dividendo = 5; Divisor= 2;
Resto=1; Quociente= 2