

Exercicio01.R

r2715589

2024-08-08

```
Idades = c(5,25,30,45,60,75,90)
Idiomas= c(1,2,3)
```

```
#Exercicio 1
```

```
mode("valor")
```

```
## [1] "character"
```

```
mode(sin)
```

```
## [1] "function"
```

```
mode("string")
```

```
## [1] "character"
```

```
mode("Idades")
```

```
## [1] "character"
```

```
mode("Idiomas")
```

```
## [1] "character"
```

```
mode(2<4)
```

```
## [1] "logical"
```

```
mode(Idiomas)
```

```
## [1] "numeric"
```

```
#Exercicio 2
```

```
resultado = 4 + 9
resultado
```

```
## [1] 13
```

```
resultado2 = 4 - 5
resultado2
```

```
## [1] -1
```

```
resultado3 = 4 * 3
resultado3
```

```
## [1] 12
```

```
resultado4 = 4 / 5
resultado4
```

```
## [1] 0.8
```

```
resultado5 = 4 **2
resultado5
```

```
## [1] 16
```

```
resultado6 = 4 **5
```

```
#Exercicio 3
```

```
valor = 2.547
valor_arredondado = ceiling(2.547)
valor_arredondado2 = floor(2.547)
```

```
#Exercicio 4
```

```
Exer4Valor1 = 2.4785269
Exer4Valor1Arredondado = round(Exer4Valor1,3)
```

```
Exer4Valor2 = 84.5468
Exer4Valor2Arredondado = round(Exer4Valor2,2)
```

```
Exer4Valor3 =5.8467
Exer4Valor3Arredondado = round(Exer4Valor3,1)
```

```
#Exercicio 5
```

```
Exer4Valor1Signif = signif(Exer4Valor1,3)
```

```
Exer4Valor2Signif = signif(Exer4Valor2,2)
```

```
Exer4Valor2Signif = signif(Exer4Valor3,1)
```

```
#Exercicio 6
```

```
x = 25
y = 17
rm(x)
```

```
#Exercicio 7
```

```
IdadeAmigos = c(47,18,NA,30)
MediaIdadeAmigos = mean(IdadeAmigos, na.rm = T)
MediaIdadeAmigosArredondado = round(MediaIdadeAmigos, 1)
```