

Exercícios Aula 04 - Pílula 1

1. Veja o seguinte pacote no github: [genderBR](#). Como podemos baixá-lo ?
2. O código a seguir dá erro. Por quê?

```
a <- 23,1
```

3. Arrume o erro e responda: qual é a classe desse objeto?
4. A função `ceiling()` faz parte do **base** R. Ela recebe o argumento `x`, que recebe valores do tipo numéricos (seja do tipo *numeric*, seja do tipo *integer*). Se o número for quebrado, por exemplo 1,2, ele “arredonda para cima”, transformando em 2.
 1. Digite `ceiling(x = a)` no Console do R. Qual é o resultado encontrado?
 2. Digite `ceiling(x = b)` no Console do R. Qual é o resultado encontrado? Por quê?
 3. Digite `ceiling(y = a)` no Console do R. Qual é o resultado encontrado? Por quê?
5. O que você espera que seja “impresso” em cada caso.
 - 5a. Caso 1: Você espera que seja impresso 1 ou 2 ou outra opção?

```
a1 <- 1
a2 <- 2

a1 = a2

print(a1)
```

- 5b. Caso 2: Você espera que seja impresso 1 ou 2 ou outra opção?

```
a1 <- 1
a2 <- 2

a1 = a2
a2 = a1
```

```
print(a2)
```

5c. Caso 3: Você espera que seja impresso 1 ou 2 ou outra opção?

```
a1 <- 1  
a2 <- 2  
  
a2 = a1  
a1 = a2  
  
print(a1)
```

5d. Caso 4: Você espera que seja impresso 1 ou 2 ou outra opção?

```
a1 <- 1  
a2 <- 2  
  
print(a1 == a2)
```