

≡ 06

Teste z com duas amostras

Considere dois conjuntos de dados A e B, onde μ_A e μ_B são as médias dos grupos A e B, respectivamente. Selecione a alternativa correta sobre as configurações da função `z.test()`, do pacote `BSDA`, considerando um teste com o seguinte conjunto de hipóteses e um nível de significância de 1%:

$$\{H_0: \mu_A - \mu_B \geq 23\} \quad H_1: \mu_A - \mu_B < 23$$

Selezione uma alternativa

A

```
z.test(x = A,  
       y = B,  
       alternative = "greater",  
       mu = 23,  
       sigma.x = sd(A),  
       sigma.y = sd(B),  
       conf.level = 0.99)
```

B

```
z.test(x = A,  
       y = B,  
       alternative = "less",  
       mu = 0,  
       sigma.x = sd(A),  
       sigma.y = sd(B),  
       conf.level = 0.99)
```

C

```
z.test(x = A,  
       y = B,  
       alternative = "less",  
       mu = 23,  
       sigma.x = sd(A),  
       sigma.y = sd(B),  
       conf.level = 0.99)
```

D

```
z.test(x = A,  
       y = B,  
       alternative = "less",  
       mu = 23,  
       sigma.x = sd(A),  
       sigma.y = sd(B))
```