

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%:

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

Selecione 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))
```