### Übung r nextExercise(): Daten und Modell

Der Anteil der Simulationen, in denen es zufällig einen Unterschied von mindestes drei erinnerten Wörtern im Mittelwert gibt, liegt bei r prop( ~ abs(diffmean)>=3, data = Nullvtlg).

Was stimmt Ihrer Meinung nach?

A. Der beobachtete Unterschied von 3 Wörtern ist eher selten, wenn es gar keinen Unterschied geben würde.

### Übung r nextExercise(): Daten und Modell

Der Anteil der Simulationen, in denen es zufällig einen Unterschied von mindestes drei erinnerten Wörtern im Mittelwert gibt, liegt bei r prop( ~ abs(diffmean)>=3, data = Nullvtlg).

Was stimmt Ihrer Meinung nach?

- A. Der beobachtete Unterschied von 3 Wörtern ist eher selten, wenn es gar keinen Unterschied geben würde.
- B. Es liegt ein Fehler vor: wenn es keinen Unterschied gibt, dürften wir auch keinen beobachten.

# Offene Übung r nextExercise(): Theorie

Welche Theorien kennen Sie?

#### Übung r nextExercise(): Beweis

Hat sie die Aussage "alle Studierenden sind interessiert an Statistik" endgültig bewiesen?

A. Ja.

#### Übung r nextExercise(): Beweis

Hat sie die Aussage "alle Studierenden sind interessiert an Statistik" endgültig bewiesen?

- A. Ja.
- B. Nein.

#### Übung r nextExercise(): Beweis

Hat sie die Aussage "alle Studierenden sind interessiert an Statistik" endgültig bewiesen?

- A. Ja.
- B. Nein.
- C. Vielleicht.

# Übung r nextExercise(): Messung

Stimmt die Aussage: Das "Interesse der Studierenden" ist eine latente Variable?

► Ja.

# Übung r nextExercise(): Messung

Stimmt die Aussage: Das "Interesse der Studierenden" ist eine latente Variable?

- ► Ja.
- ► Nein.