

Lab 1

Lernblock 1

Meike Schulz-Narres, B. Philipp Kleer

5. April 2022
Version: 0.1

1. Führe folgende Rechnungen in R aus und speichere die Ergebnisse in Objekten. Der Objektname steht jeweils in Klammern!
 - (a) $6 * 8 - 2$ (sol1a)
 - (b) $7 + 9 * 4$ (sol1b)
 - (c) $18/6 * 3^2$ (sol1c)
2. Erstelle Vektoren mit folgendem Inhalt. Benenne die neuen Vektoren wie in den Klammern angezeigt!
 - (a) Kairo, Las Vegas, Colombo, Johannesburg, München (sol2a)
 - (b) 37, 22, 29, 46, 51 (sol2b)
 - (c) 1.73, 1.84, 1.61, 2.02, 1.97 (sol2c)
3. Du hast schon die Rechnungen mit einfachen Zahlen kennengelernt. Das Gleiche kannst du auch mit Objekten machen.
 - (a) Subtrahiere sol1a von sol1b. Speichere das Ergebnis in sol3a.
 - (b) Multipliziere sol1c mit dem Vektor sol2c. Speichere das Ergebnis in sol3b.
 - (c) Dividiere sol2b durch sol1b und multipliziere es mit sol2c. Speichere das Ergebnis in sol3c.