

Aufgabe 1

- Generiere einen Trialvektor mit 10 Einsen, 10 Zweien
- Randomisiere ihn
- Iteriere über den Trialvektor (for loop)
- Lass dir mit `input('text')` in jedem Durchlauf vom Benutzer eine Zahl geben. (das Wort Text könnt ihr mit beliebigem Text ersetzen)
 - Bei einer 1 im Trialvektor soll eine Zahl von 1-5 eingegeben werden. Bei einer 2 im Trialvektor eine Zahl von 6-10.
- Speichere diese Zahl in einem Ergebnisvektor
- Nach dem Loop kann man sich mit `hist(Ergebnisvektor)` die Verteilung der eingegebenen Zahlen anschauen.