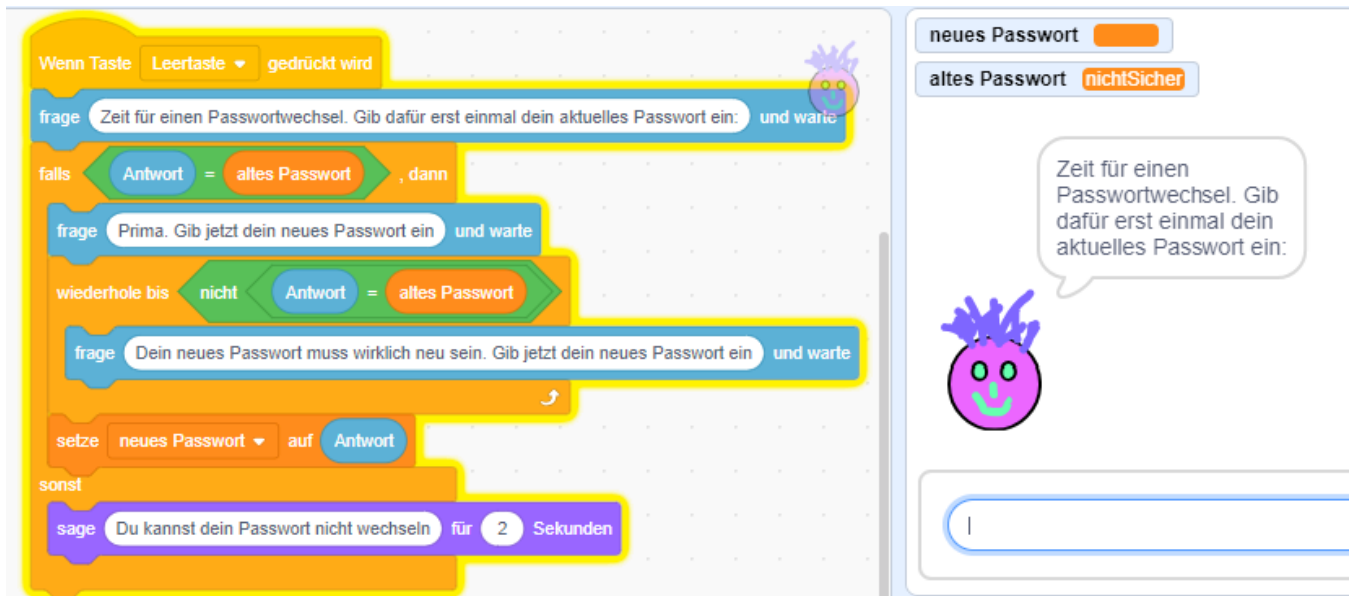


## Sichere Passwörter

Manche Programme oder Accounts verlangen einen regelmäßigen Passwortwechsel. Dabei muss man ein neues Passwort festlegen.



- 1) Erkläre das dargestellte Scratch-Programm.
- 2) Diskutiere mit deinem Nachbarn, welche Eigenschaften ein sicheres Passwort ausmachen.
- 3) Manche Firmen oder Accounts verlangen monatlich einen Wechsel des Passworts. Dabei dürfen die neuen Passwörter mit keinem der letzten 12 verwendeten Passwörter übereinstimmen. Öffne die Datei `Passwortwechsel_Vorlage_Liste.sb3`. Darin findest du eine mit 12 Werten gefüllte Passwortliste. Der Nutzer soll nun ein neues Passwort festlegen. Schreibe ein Programm das überprüft, ob das neue Passwort wirklich anders als die letzten 12 Passwörter ist.
- 4) Das häufige Wechseln eines Passworts hat Vor- und Nachteile. Nenne Beispiele.