

Passwortsperre

Wer kennt es nicht. Bei Mobiltelefonen, Webseiten und sogar am Bankomaten müssen Passwörter eingegeben werden. Damit nicht ein Unbefugter alle möglichen Passwörter ausprobiert, wird (meist) nach dem dritten falschen Eingabeversuch das Konto gesperrt.

Das Passwort sei im Folgenden fest vorgegeben: "098765".

Schreiben Sie ein Programm, das den Anwender nach dem Passwort fragt. Sobald es richtig eingegeben wurde, gilt die Person als berechtigt und das Wort "BERECHTIGT" soll ausgegeben werden. Nach jeder fehlerhaften Eingabe soll jedoch ausgegeben werden dass das Passwort falsch war und wie viele Versuche noch bleiben.

Nach der dritten falschen Eingabe erscheint dann "KONTO GESPERRT: ANZAHL PASSWORTVERSUCHE ÜBERSCHRITTEN!"

Author: Philipp G. Freimann
(BBW
(Berufsbildungsschule
Winterthur)
<https://www bbw.ch>)