Passwortsatz anstatt Passwort

Je länger ein Passwort ist, umso schwerer wird es für einen Computer dieses zu erraten. Deshalb gibt es auch die Möglichkeit, ein langen Satz als Passwort zu wählen. Dieser wird auch Passwortsatz oder im englischen Passphrase genannt.

Bei der Wahl des Passwortsatzes sind aber einige Punkte zu beachten. Hier folgen einige Beispiele, die man *nicht* machen sollte:

1. Der Passwortsatz sollte nicht zu trivial sein:

   Wasser ist nass

2. Ein Passwortsatz darf nicht zu kurz sein:

   Basketball rules

3. Andere sollten nicht direkt auf den Inhalt kommen:

   Meine beste Freundin ist Kira

   Meine Eltern heißen Peter und Doris

Man kann die Möglichkeit des Passwortsatzes aber nicht immer verwenden. Es gibt Anwendungen, wo die Anzahl der Zeichen begrenzt ist, aus denen ein Passwort bestehen darf. Dann lässt sich diese Technik nicht einsetzen.

Aufgabe

Überlege dir mehrere Beispiele für Passwortsätze. Darunter sollen sowohl solche sein, die man verwenden könnte, als auch solche, die nicht geeignet sind.