1. Bitte füllen Sie die Textlücken aus.

Aus Sicherheitsgründen wenden viele Systeme und Anwendungen eine basierend auf \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Daten an.

1. Die Sprecheridentifizierungs umfasst diese 3 Forschungsgebiete:

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Sprachmerkmale zur Identifikation werden in mehrere Ebenen unterteilt:

□ akustische Merkmale

□ niedrigere Merkmale

□ prosodische Merkmale

□ höhere Merkmale

1. Welche der folgenden Kategorien gehören nicht zu Klassifizierungsmethoden, die zur Entscheidung über die Sprecheridentität auf der Grundlage von Sprachmerkmalen verwendet werden?

□ Parametrische Methoden

□ Approximationsmethoden

□ Nichtparametrische Methoden

□ Diskriminierende Methoden

1. Der Hauptzweck des Sprachsignals besteht darin, lexikalische Informationen zu vermitteln. Es enthält jedoch zusätzliche Informationen, z.B. sprecherspezifische Informationen:

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Ordnen Sie die richtige Definition zu:

1. Identifizierung \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. Authentifizierung \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. Autorisierung \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**1** – Nachdem Identifikations-String oder Token akzeptiert wird, muss der Benutzer seine Identität nachweisen.

**2** – Den Zugriff des Nutzers auf den angeforderten Inhalt oder Funktionen zu ermöglichen oder zu verweigern - aufgrund seiner Zugriffsrechte.

**3** – Der Benutzer wird durch Token oder Identifikationszeichenfolge (Telefonnummer oder   
E-Mail-Adresse) identifiziert

1. Füllen Sie die Einheiten aus, die am Authentifizierungsprozess beteiligt sind.



\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Menschliche Faktoren

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Verfügbarkeit

Sicherheit und Verwundbarkeit

Technologie

Authentifizierungsmechanismus, System, Datenbank, Eingabemechanismus

1. Füllen Sie Objekte aus, die zum Zutrittskontrollmodell gehören.

Operation

Subjekt, Objekt, Operation, Berechtigung, Klassifizierung, Rolle