1. Doplňte chybějící údaj.

Mnoho systémů a aplikací v současné době z bezpečnostních důvodů používá ověření založené na **biometrických** údajích, resp. datech.

1. Identifikace mluvčího probíhá ve třech úrovních:

1. **extrakce příznaků**

2. **normalizace příznaků**

3. **klasifikace a rozhodnutí**

1. Charakteristiky řeči používané pro identifikaci je možné rozdělit na:

x **akustické**

□ příznaky nižší úrovně

x **prozodické**

x **příznaky vyšší úrovně**

1. Která z následujících kategorií nepatří mezi klasifikační metody, které se používají k rozhodování o identitě mluvčího na základě charakteristik řeči:

□ parametrické metody

x **aproximační metody**

□ neparametrické metody

□ diskriminativní metody

1. Hlavním účelem řečového signálu je předávat slovní informace. Řečový signál však obsahuje i další doplňkové informace specifické pro daného mluvčího:

1. **vlastnosti vokálního traktu mluvčího: velikost, tuhost, tvar, atd.**

2. **nálada mluvčího a jeho zdravotní stav**

3. **vzdělání, původ, povaha a zvyky**

1. Přiřaďte správnou definici pojmu.

1. Identifikace **(3)**

2. Autentizace **(1)**

3. Autorizace **(2)**

**1** – po přijetí identifikačního řetězce nebo tokenu musí uživatel prokázat svou totožnost.

**2** – povolení či zamítnutí přístupu uživatele k požadovanému obsahu nebo souboru opatření podle jeho přidělených přístupových práv

**3** – Uživatel je identifikován pomocí tokenu nebo identifikačního řetězce (např. telefonním číslem nebo e-mailovou adresou)

1. Doplňte ve správném pořadí dílčí komponenty zapojené do procesu autentizace.



Vstupní mechanismus

Autentikační mechanismus

Databáze

Systém

Dostupnost

Zabezpečení a zranitelnost

Technologie

Lidský faktor

Autentikační mechanismus, Systém, Databáze, Vstupní mechanismus

1. Vyplňte jednotlivé bloky tvořící model řízení přístupu.

Objekt

Operace

Subjekt

Klasifikace

(Mandatory Access Control MAC)

Role

(Role-Based Access Control RBAC)

Povolení

Operace

(systém)

Subjekt, Objekt, Operace, Povolení, Klasifikace, Role