1. Doplňte.

Na ochranu bezpečnosti začínajú systémy a aplikácie používať autentifikáciu na základe

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ údajov.

1. Problém identifikácie hovoriaceho v sebe zahŕňa 3 oblasti výskumu:

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

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

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

1. Príznaky pre identifikáciu hovoriaceho sa delia do viacerých úrovní:

□ Akustické

□ Príznaky nižšej úrovne

□ Prozodické

□ Príznaky vyššej úrovne

1. Medzi metódy klasifikácie, resp. rozhodnutia, kde sa určí ktorému hovoriacemu dané príznaky reči najlepšie zodpovedajú, nepatria:

□ Parametrické metódy

□ Aproximačné metódy

□ Neparametrické metódy

□ Diskriminatívne metódy

1. Primárnou úlohou rečového signálu je prenos rečovej informácie. Ten v sebe obsahuje aj dodatočné informácie napr. špecifické pre hovoriaceho, ktoré sú dané:

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

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

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

1. Priraďte správnu definíciu.

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

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

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

**1 –** po prijatí identifikačného tokenu musí identifikovaný používateľ poskytnúť dôkaz o svojej identite.

**2 –** povoľuje alebo zakazuje používateľovi prístup ku požadovanému obsahu a vykonanie setu akcií na základe jeho oprávnení.

**3 –** je krok, pri ktorom sa používateľ preukáže tzv. tokenom alebo identifikačným reťazcom, napr. v tvare e-mailovej adresy alebo tel. čísla.

1. Doplňte entity zahrnuté v autentifikačnom procese.



Autentifikačný mechanizmus, Systém, Databáza, Vstupný mechanizmus, Ľudský faktor, Technológia, Dostupnosť, Bezpečnosť a zraniteľnosť

1. Správne priraďte objekty modelu riadenia prístupu.

Operácie (systém)

Subjekt, Objekt, Operácia, Povolenie, Klasifikácia, Rola