# Biometrie

- Identifikace, autorizace, autentizace biologické entity
- Využívá se k rozpoznání biologické entity

## Rozdělení

- A) Statická vzorek v jednom časovém okamžiku
- B) Dynamická vzorek v časovém úseku

#### Statická

- Obličej vyznačení souosých bodů
- Otisk prstu (daktyloskopie) papilární linie
- Sítnice krvavé vzadu, životnost → krev vyteče, nepohodlné protože do oka musíme svítit
- Duhovka životnost pořád, do oka se nemusí svítit
- Geometrie ruky
- Krevní řečiště na ruce
- Tvary orgánů
- Podpis

## Dynamická

- Chůze
- Psaní na klávesnici
- Řeč
- Podpis
- Plavání
- Dech

### Hodnocení

- Cena
- Kvalita:
  - Neoprávněné schválení schválení neoprávněné osoby, menší než 1 tisícina
  - Neoprávněné zamítnutí neschválení oprávněné osoby, méně než 1 %
- Čas na zpracování DNA test zabere několik dní, ale otisk prstu je ihned
- Ergonomie pohodlnost, pro snímání sítnice musíme osobě posvítit do oka
- Hygiena například otiskem prstu se můžou přenášet nemoci
- Anonymizace / pseudoanonymizace posílá hash / posílá papilární linie
  - o Anonymizace z kódu nelze zpět sestavit otisk