

(1) grafowe bazy danych

(2) Hurtownia danych

(3) jezioro danych

(4) wektorowe bazy danych

(5) Rozproszony system obliczeniowy

## Big Data

Metoda narracji:

1 Co się dzieje bez.....

2 Co się dzieje z.....

Nawijka

- Mikoda (1)
- Cichoński (2)
- Szymała (3)
- Zóltogórski (4)
- Dzedic (5)

Zarządanie / lider zespołu?

- Knochak (1)
- Steplowska (2)
- Bachlarz (3)
- Kurzydło (4)
- Lecyk (5)

22

Wyszukiw inf.?

- Gorgosz (1)
- Piekot (2)
- Nosek (3)
- Augustynów (4)
- Lech (5)

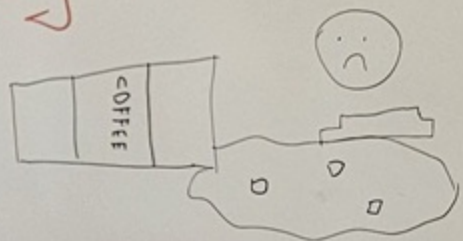
• Poprawski  
2

• Estetyka

- Balińska (1)
- Naiderka (2)
- Strzelec (3)
- Czapliński (4)
- Wajak (5)

# HURTOWNIA DANYCH

Życie BEZ:

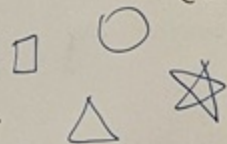


- przeciążenie systemu
- brak historii
- różne informacje

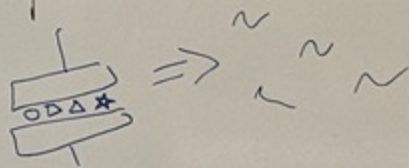
Czym jest?

ETL

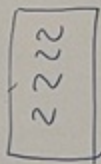
1. Extract



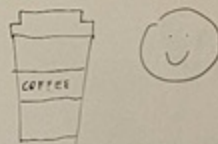
2. Transform



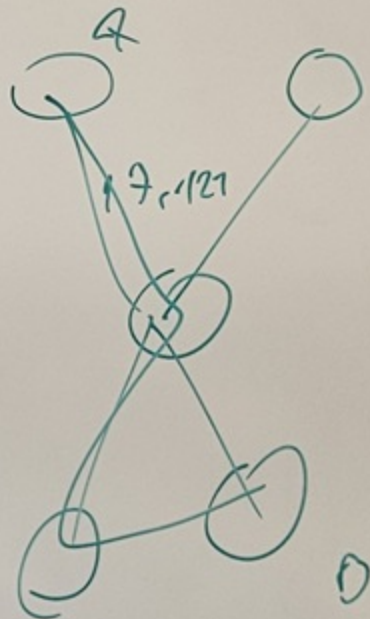
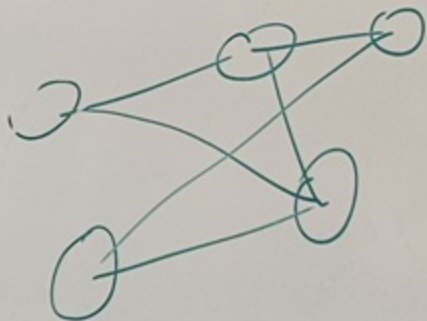
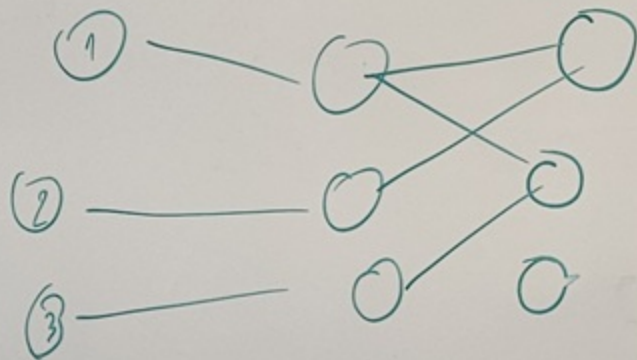
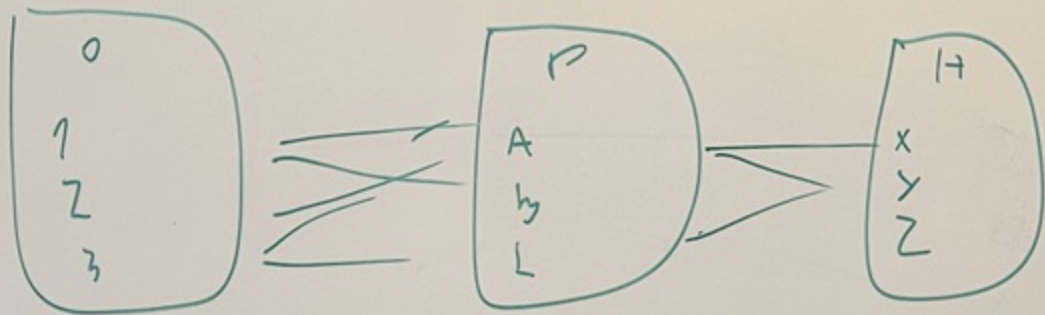
3. Load

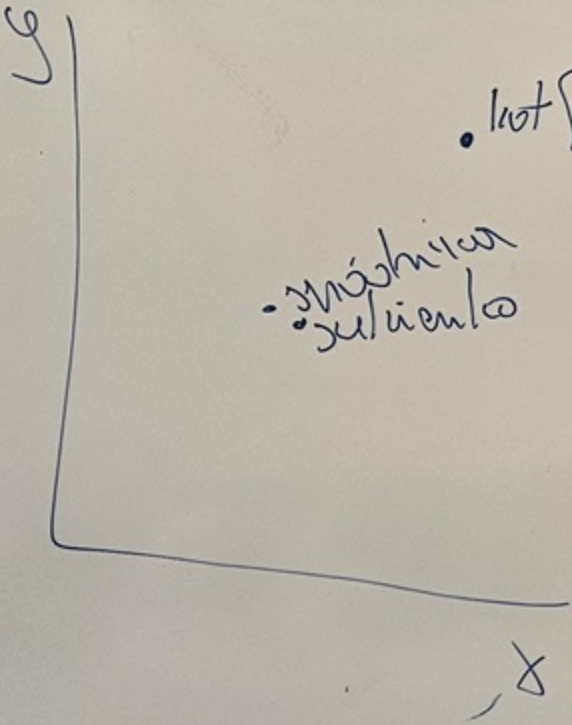


Życie Z:



- jedno źródło
- zapisana historia





• lot [x, y]

Shot nize mleko.

