# Otázky k testu

1. Co je to Business Intelligence
2. Poslání Business Intelligence
3. Definice slova „data“
4. Definice slova „informace“
5. Definice slova „poznání“
6. Co je to OLTP, OLAP, rozdíly
7. Co to je Data Warehouse
8. Co to je Data Mart
9. Co to je ELT
10. Co je to ELT
11. Schéma tradičního DW - komponenty
12. DW dle Immona
13. DW dle Kimballa
14. 1NF, 2NF, 3NF
15. Stage – definice a účel
16. Data cleansing – definice a účel
17. Surrogate key – definice a účel
18. Business key – definice a účel
19. Dimensional Model – definice a účel
20. Slowly changing dimension – definice a účel
21. SDC1, SDC2, SDC3
22. SDC 4
23. SDC 6
24. ETL Framework – komponenty
25. ETL Framework – smysl
26. K čemu jsou Audit Tables
27. K čemu jsou Control Tables
28. K čemu jsou Configuration Tables
29. K čemu jsou Data Quality Tables
30. Co to jsou Metadata
31. Vysvětlete význam Statistical metadata
32. Vysvětlete význam Process metadata
33. Vysvětlete význam Quality metadata
34. Vysvětlete význam Technical metadata
35. Vysvětlete význam Authorisation metadata
36. Vysvětlete význam Data models
37. Co to jsou Master Data, jejich význam
38. Co to je Golden Record
39. Co to je system of entry
40. Co to je system of record
41. Analytical and Operational MDM
42. Co to je DataVault – výhody, nevýhody, účel
43. Co to je satelit
44. Co to je link
45. Co to je hub.
46. Jak vypadá schéma moderního datového skladu.
47. Co to je DataLake.
48. Výhody a nevýhody Data lake.
49. Role DataLake v moderním datovém skladu.