

## ONLINE RENDSZEREK VIZSGAKÉRDÉSEI

Távoktatás - 2016

Oktató: Nádasy Gábor

1. Részletesen ismertesse az OLAP technológiát, miben több vagy más mint a relációs adatstruktúrák?
2. Ismertesse részletesen az adattárházat! Soroljon fel alkalmazási területeket esettanulmány szerűen bemutatva!
3. Ismertesse a multi-dimenzionális adatmodellt!
4. Soroljon fel legalább három alkalmazási területet, az OLAP használatára. Röviden mutassa be gyakorlati szempontból és a Codd szabályok alapján!
5. Foglalja össze a bemutatott Microstrategy technikai tulajdonságait, minimum három mintapéldán keresztül!
6. Mondjon jellegzetes BI felhasználási területeket, mutasson be egyet részletesen.
7. Mi a kliens szerver architektúra?
8. Sorolja fel a legfontosabb Codd szabályokat, egyiket részletezze, mintapéldákon keresztül!
9. Mi Codd szerint az OLAP-ban az általános dimenzió fogalma?
10. Mutassa be a peer to peer alkalmazás környezetet!
11. Mi a többretegű architektúra?
12. Mi az üzenet küldőnek vagy a (message queue) middlewrenak a szerepe?
13. Mit takar a request - response (HTTP) működési mód?
14. Ismertesse a BI és a mobil eszközök kapcsolatát, szerepét az IT alkalmazások körében!
15. Online analízis szempontjából mi jellemzi az Excel 'Pivot' tábla lehetőségeit?