

#### Úloha 4

Dosud  
nezodpovězeno  
Počet bodů z 3,00

K technologiím OLAP patří:

Vyberte jednu z nabízených možností:

- ☐ a. SOLAP
- ☐ b. POLAP
- ☐ c. DOLAP
- ☐ d. NOLAP

#### Úloha 5

Dosud  
nezodpovězeno  
Počet bodů z 3,00

Co patří k metadatům řešení BI:

Vyberte jednu nebo více možností:

- ☐ a. Metadata zdrojových systémů
- ☐ b. Metadata databázových komponent
- ☐ c. Metadata vrstvy reportingu
- ☐ d. Metadata datové pumpy

#### Úloha 6

Dosud  
nezodpovězeno  
Počet bodů z 3,00

K základním postupům pro definici jakékoliv dimenze v OLAP **nepatří**:

Vyberte jednu z nabízených možností:

- ☐ a. výběr pole tabulky dimenzí, z něhož budou vytvořeny identifikátory prvku dimenze
- ☐ b. stanovení hierarchie prvků dimenze
- ☐ c. určení zdroje dat - tabulky dimenzí datového skladu
- ☐ d. kompilace prvků dimenze do struktury OLTP systému

#### Úloha 7

Dosud  
nezodpovězeno  
Počet bodů z 3,00

Do skupin efektů BI patří:

Vyberte jednu nebo více možností:

- ☐ a. efekty BI spočívající v odebrání zátěže IT oddělení, snížení nákladovosti na ICT
- ☐ b. efekty BI pro celkovou výkonnost podniku a kvality řízení
- ☐ c. návratnost investic ROI
- ☐ d. efekty pro kvalitu a úroveň IS/ICT podniku jejího řízení

### Úloha 8

Dosud  
nezodpovězeno

Počet bodů z 3,00

Mezi výhody postupného budování datových tržišť při vytváření BI patří:

Vyberte jednu nebo více možností:

- ☐ a. Architektura nezávislých datových tržišť přináší možnost jejich překrývání, a tím pádem duplicity ve všech komponentách řešení
- ☐ b. Dimenzionální datový model, který používají jednotlivá tržiště, je optimalizován na podporu analytických úloh, což znamená nízkou podporu transakčního zpracování
- ☐ c. Datová tržiště uchovávají jak atomická, tak agregovaná data, což umožňuje uživatelům rychlý rozpad agregovaných reportů na detaily
- ☐ d. Analytické potřeby jednotlivých oddílů jsou adresovány a uspokojeny v nejrychlejším možném čase

### Úloha 9

Dosud  
nezodpovězeno

Počet bodů z 3,00

Mezi charakteristiky analytických systémů patří:

Vyberte jednu z nabízených možností:

- ☐ a. Aktualizace dat je periodická (denní, týdenní perioda)
- ☐ b. Při návrhu je snaha o nulovou redundanci dat
- ☐ c. Data jsou pořizována v reálném čase, probíhá mnoho transakcí za minutu. Systémy jsou tak zatěžovány kontinuálně
- ☐ d. Zpracovávají se operativní informace

### Úloha 10

Dosud  
nezodpovězeno

Počet bodů z 3,00

Cíle a plánované efekty řešení a užití BI je nutno sledovat. Patří k nim:

Vyberte jednu z nabízených možností:

- ☐ a. Plánované náklady na celé řešení
- ☐ b. Termíny řešení projektů a zavedení do provozu jednotlivých aplikací
- ☐ c. Koordinace a integrace s ostatními aplikacemi
- ☐ d. Ekonomické efekty vyjádřené v rozdílech základních podnikových ukazatelů

### Úloha 11

Dosud  
nezodpovězeno

Počet bodů z 3,00

K charakteristikám schématu STAR (propojení tabulek) patří:

Vyberte jednu nebo více možností:

- ☐ a. nabízí možnost využití bitmapových indexů, nebo obsahuje sloupce s nízkou kardinalitou
- ☐ b. je neefektivní při častých změnách v hierarchiích prvků dimenze
- ☐ c. poskytuje výhody pro efektivní tvorbu agregačních tabulek
- ☐ d. díky normalizaci dat je toto řešení výhodné při častých změnách v dimenzích a v hierarchické struktuře jejich prvků