

Modul: Informatika pro ekonomy

Zkoušející: doc. Ing. Jiří Rybička, Dr.

Zadání úloh zkoušky, var. 040522

1. Vysvětlete pojem *množství informace* v teorii informace.
2. Vysvětlete pojem *digitální signál*.
3. Jak lze zabezpečit přenášenou informaci proti neoprávněnému čtení?
4. Popište internetovou službu WWW.
5. Vysvětlete zkratku HTML.
6. Jaké základní tvary značek se používají v dokumentech HTML?
7. Nakreslete schéma činnosti *dynamického dokumentu na straně serveru*.
8. Vysvětlete pojem *systém řízení báze dat*.
9. Charakterizujte přístupy k tvorbě počítačových informačních systémů.
10. Popište metody analýzy informačních systémů.

Pokyny a informace:

- Celkový čas řešení je 60 minut.
- Každá otázka je hodnocena 5 body, celkem maximálně 50 bodů.
- V odpovědích je kromě samozřejmé obsahové správnosti hodnocena výstižnost a účelná stručnost.