

Rendszerinformatikus írásbeli 2005 szeptember

A kérdéssorokat és a megoldásokat a felelős szakminisztériumban állítják össze, és a vizsga napján, a helyszínen bontják fel. Sajnos gyakran tapasztalható, hogy bizonyos kérdések, illetve megoldások hibásak, hiányosak, félreérthetőek.

A 2005 szeptemberi vizsga általunk vélt hibái, illetve hiányosságai:

7. kérdés:

Mi igaz a kliens-szerver architektúrára? Írjon I vagy H betűt

Kérdés: Véleményünk szerint a kérdés c) része azon a hibás elképzelésen alapszik, hogy a kliens-szerver modell egy olyan hálózat, ahol középen van egy szerver, és onnan ágazik ki csillag szerűen az összes kliens, így a kliensek csak a szerveren keresztül érik el egymást.

Megoldás: Mivel a hálózat gépei valamilyen hálózati eszköz segítségével vannak összekapcsolva, ezért pl. IP cím alapján tudnak egymással közvetlenül is kommunikálni, ezért a c) definíció **hamis**. A kliensek

9. kérdés:

A kérdés a szoftverek licenzelési lehetőségeire kérdez rá.

Kérdés C): A szoftvertermékek bérbeadása megengedett és általánosan elfogadott gyakorlat.

Megoldás C): A megoldókulcs a fenti mondatot hamisnak nyivánítja, de köztudott, hogy több szoftvertermék licenzelése történik, vagy történhet bérleti konstrukcióban, példaként említenénk a Microsoft OSL konstrukcióját. Ezért **a helyes válasz: I**

Kérdés D): Egy hónapig minden program ingyenesen használható.

Megoldás D): A megoldókulcs a fenti mondatot igaznak nyivánítja, de sajnos vannak olyan szoftverek, amelyek egy pillanatig sem használhatók ingyenesen, ezen kívül a kipróbálási időszak is változik, általában 15 és 120 nap között. Ezért **a helyes válasz: H**

21. kérdés:

Mit jelent a számítógép titkossága?

Kérdés : A megoldókulcsból kiderül, hogy a titkosság helyett inkább a tágabb értelmezésű biztonság fogalmát akarták kérdezni..

Megoldás: A megoldás tömör felsorolást ad, javasoljuk az egyes területek bővebb kifejtését.