

OKTATÁSI MINISZTERIUM


Szakmai írásbeli vizsgatétel

T

Szakképesítés: 54 4641 04 Számítástechnikai programozó
(azonosító száma, megnevezése)

Tantárgy: Komplex feladat

Jóváhagyta:


Dr. Jekkel Antal
osztályvezető

Az írásbeli vizsga időtartama: 180 perc



2003 . 09 .

NEMZETI SZAKKÉPZÉSI INTÉZET

1. Ismertesse milyen információkat tartalmaz a TCP csomag?
10 pont
2. Ismertesse a socket fogalmát!
5 pont
3. Ismertesse az operációs rendszer főütemező feladatát!
10 pont
4. Egy N elemű sorozatban tároljuk egy tanuló tantárgyi eredményeit. Készítsen függvényt, amely meghatározza a tanuló tanulmányi átlagát! (Ha egy elégtelen is van közöttük, a tanulmányi átlag elégtelen!)
15 pont
5. Ismertesse a merevlemezek felépítését!
10 pont
6. Mit nevezünk az adatbázis rendszereknél *funkcionális függőségnek* és a *funkcionális függőségre* vonatkozó szabálynak?
12 pont
7. Ismertesse a hibakeresési eszközöket!
8 pont
8. Adja meg a következő gráf fogalmak definícióját: teljes gráf, páros gráf, összefüggő gráf, feszítőfa, Hamilton-kör!
10 pont
9. Írja le – tetszőleges algoritmus-leíró eszköz használatával – két tömb unióját előállító algoritmust!
10 pont
10. Ismertesse az OOP egységbezárás (zárttság, encapsulation) fogalmát!
10 pont

Az írásbeli vizsgafeladatok pontszámának osztályozattá alakítása:

0	-	60	pont	elégtelen
61	-	70	pont	elégséges
71	-	80	pont	közepes
81	-	90	pont	jó
91	-	100	pont	jeles