

A vizsgázó neve:

1. sz. példány
T 54 4641 04 / 7

SZOLGÁLATI TITOK!
KORLÁTOZOTT
TERJESZTÉSŰ!

I/1. feladat

Ismertesse a szórás fogalmát!

10 pont

I/2. feladat

Ismertesse az alábbi halmazműveleteket: unióképzés, metszetképzés, két halmaz különbsége, komplementerhalmaz!

10 pont

II/1. feladat

Adott, egy $N \leq 10$ darab egész tartalmazó tömb. Írjon olyan algoritmust, amely meghatározza azokat az elempárokat a tömbben, amelyek szorzata osztható a számok helyét meghatározó index értékek összegével! Az Ön által tanult algoritmus leíró nyelven készítse el ennek a feladatnak a megoldását!

15 pont

II/2. feladat

Készítse el az alábbi feladat specifikációját, programtervét és megoldó algoritmusát az Ön által választott eszközökkel!

15 pont

Egy számokat és betűket tartalmazó szöveges fájlban számolja meg hány darab számjegy van!

III/1. feladat

Az Ön által tanult táblázatkezelőben a ismertesse a makró fogalmát és alkalmazását!

10 pont

III/2. feladat

Mi a vírus? Ismertesse a vírus védelmi módszereket!

10 pont

IV/1. feladat

Hogyan növelhető az adattárolás biztonsága?

10 pont

IV/2. feladat

Milyen modell alapján szervezhetők a nyílt rendszerek hálózattá? Ismertesse a hálózati architektúrát!

10 pont

IV/3. feladat

Melyek a rendszerfejlesztés lépései?

10 pont

Értékelés

91	-	100	pont	jeles (5)
81	-	90	pont	jó (4)
71	-	80	pont	közepes (3)
61	-	70	pont	elégséges (2)
0	-	60	pont	elégtelen (1)

SZOLGÁLATI TITOK!
KORLÁTOZOTT
TERJESZTÉSŰ!