

Algoritmusokhoz a dokumentum elkészítése és szerkesztése

1. Készítsd el az első oldalt! Segítségül szolgál a mintakép!
2. Legyen oldalszámozás! Az első oldalon ne legyen, a második oldaltól induljon 1-től!
3. Legyen tartalomjegyzék!
4. Minden egyes algoritmus blokk, új oldalon kezdődjön!
5. Minden algoritmus blokkban legyen:
 - a. Algoritmus neve / Feladat megfogalmazása.
 - b. Specifikáció (a megjelölt algoritmusoknál)
 - c. Pszeudo kód (mondat szerű leírás)
 - d. Folyamatábra
6. Egyeznie kell a mondat szerű leírásban (pszeudo kódban) használt változó neveknek a folyamatábrában használt változó nevekkkel!
7. A kért algoritmusok:
 - a. Rendezés (egy szabadon választott egyszerű algoritmus)
 - b. Unió (specifikációval)
 - c. Számok szűrése (specifikációval)
 - d. Az első 5 prím
 - e. A nagy folyamatábra visszafejtése pszeudo kódba
8. Készítsen egy tömörített állományt, amiben elhelyezi a dokumentumban használt png képeket és a hozzá tartozó drawio.xml állományokat!

Specifikáció:

- Bemenet: *A bemeneti adatok megfogalmazása*
- Elő feltétel: *A bemeneti adatokra vonatkozó szabály*
- Kimenet: *A kimeneti adatok megfogalmazása*
- Utó feltétel: *A kimeneti adatokra vonatkozó szabály*

pl specifikációra: Meszet

- Bemenet: A lista, B lista, n: egész (a lista elemszáma), m: egész (B lista elemszáma)
- Elő feltétel: A és B szűrt lista, nem tartalmaznak ismétlődő elemet
- Kimenet: C lista
- Utó feltétel: Az A és B lista közös elemeinek kigyűjtése C listába

Minta:

Algoritmusok¶

2024/2025¶

→ Ceglédi SZC Közgazdasági és Informatikai Technikum¶



Dátum: Cegléd 2024. 09.

→

Készítő: Kis Pista¶