**Operációs rendszerek BSc**

3. Gyak.

2022. 02. 23.

**Készítette:**Sikora Dávid Ádám Bsc   
Mérnökinformatika  
IRE699

Miskolc, 2022

**A.Feladat**

**1.Feladat**

A képen szöveg látható

Automatikusan generált leírásHozza létre a következő jegyzék szerkezetet, majd listázza ki.

**2.Feladat**

A képen szöveg, képernyőkép, elektronika, megjelenítés látható

Automatikusan generált leírásKészítsen másolatot:   
• a neptunkod/ land/szeder katalógusról a neptunkod/tree katalógusba   
• a neptunkod /bush/banan katalógusról a neptunkod /tree katalógusba

A képen szöveg látható

Automatikusan generált leírás**3.Feladat**

Végezze el a következő áthelyezéseket:   
• a neptunkod /bush/barack katalógust helyezze át a neptunkod /tree katalógusba   
• a neptunkod /kand/kokusz katalógust helyezze át a neptunkod/tree katalógusba

A képen szöveg, képernyőkép, elektronika, megjelenítés látható

Automatikusan generált leírás**4.Feladat**

Törölje a neptunkod/land katalógust a teljes tartalmával. Hozza létre a következő szöveges állományokat:  
• neptunkod/bush/banan/ description   
• neptunkod/tree/listing

**5.Feladat**

A description szöveges állományba írjon 3 sort a málnáról. A listing szöveges állományba soroljon fel külön sorba 5 olyan gyümölcsöt, amelyek tree teremnek.

A képen szöveg, elektronika, megjelenítés, képernyőkép látható

Automatikusan generált leírásA képen szöveg látható

Automatikusan generált leírásA képen szöveg, képernyőkép, elektronika, megjelenítés látható

Automatikusan generált leírás

**6.Feladat**

A képen szöveg látható

Automatikusan generált leírásA képen szöveg látható

Automatikusan generált leírásListázza a neptunkod katalógus tartalmát úgy, hogy megjelenjen az alkatalógusok tartalma is. Ezután listázza az aktuális (munka)katalógus nevét.

**7.Feladat**

A képen szöveg látható

Automatikusan generált leírásTérjen vissza a saját home katalógusába és keresse meg az összes olyan file-t, amelyek nevének második betűje e.

**8.Feladat**

A képen szöveg látható

Automatikusan generált leírásTegye mindenki számára olvashatóvá a listing file-t.

**9.Feladat**

A képen szöveg látható

Automatikusan generált leírásListázza ki, hogy mennyi helyet foglal a merevlemezen a neptunkod katalógus az alkatalógusaival együtt. Az alkatalógusok méretei ne jelenjenek meg.

**10.Feladat**

A képen szöveg látható

Automatikusan generált leírásListázza ABC-szerint rendezve a listing file tartalmát.

**11.Feladat**

A képen szöveg látható

Automatikusan generált leírásSzámolja meg a description file-ban szereplő szavakat.

**B.Feladat**

Telepítse a programot, amely un. Stresstest -elést végez:  
tuningolt processzorok esetén is használják, figyelik a stabilitást.

Tanulmányozza a program működését (5 kijelző) és a szolgáltatásai alapján készítsen leírást, azaz külön-külön a kijelzőket is vizsgálja és erről készítsen egy képernyőképet és illessze be a dokumentumba.

A képen asztal látható

Automatikusan generált leírásA képen asztal látható

Automatikusan generált leírásAz 5 kijelzőből álló program első (bal felső) kijelzője maga a stress test beállitásait kezeli, itt lehet a tesztek idejét és módját beállitani.  
A második kijelzőrészen találhatóak a számitógépünk bizonyos komponenseinek (CPU, RAM, MB) pontosabb leirásai, illetve minden, teljesitménnyel kapcsolatos értéket itt tudunk leolvasni róla.  
A 3. panelen a komponensek aktuális adatait tudjuk leolvasni, azaz a CPU egyes szálainak kihasználtságát és a RAM össz- illetve szabad területének méreteit.  
A 4. panel ettől valamivel részletesebb adatokkal szolgál, itt a CPU-t magokra lebontva látjuk valamint ezek maximális, minimális és aktuális sebességét.  
Az 5. és egyben utolsó panelen további hardverinformációkat látunk, főleg az alaplap és a CPU szenzorai által mért hőmérséklet, feszültség és áramfelvételi adatokat.