

Operációs rendszerek BSc

3. Gyak.

2022. 02. 21.

Készítette:

Baráth Kristóf Bsc

Mérnökinformatikus

DQPDLY

Miskolc, 2022

1. feladat – Hozza létre a következő jegyzék szerkezetet, majd listázza ki.

2.feladat – Készítsen másolatot: □

- a *neptunkod/land/szeder* katalógusról a *neptunkod/tree* katalógusba
- a *neptunkod/bush/banan* katalógusról a *neptunkod/tree* katalógusba

3. feladat – Végezze el a következő áthelyezéseket: □

- a *neptunkod / bush /barack* katalógust helyezze át a *neptunkod /tree* katalógusba
- a *neptunkod /land /kokusz* katalógust helyezze át a *neptunkod/tree* katalógusba

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.

feladat – Listázza a *neptunkod* katalógus tartalmát úgy, hogy megjelenjen az alkatalógusok tartalma is. Ezután listázza az aktuális (munka)katalógus nevét.

6. feladat – Térjen vissza a saját *home* katalógusába és keresse meg az összes olyan file-t, amelyek nevének második betűje *e*.

7. feladat – Tegye mindenki számára olvashatóvá a *listing* file-t.

8. feladat – Listázza ki, hogy mennyi helyet foglal a merevlemezen a *neptunkod* katalógus az alkatalógusaival együtt. Az alkatalógusok méretei ne jelenjenek meg.

9. feladat – Listázza ABC-szerint rendezve a *listing* file tartalmát.

10. feladat – Számolja meg a *description* file-ban szereplő szavakat.

b) - Grafikus rendszer monitorozó – GTKStressTest Telepítse a programot, amely un. Stresstest -elést végez: tuningolt processzorok esetén is használják, figyelik a stabilitást.

GtkStressTesting

Read all

Stress tests

CPU: All methods30 minsWorkers: AutoStart

ElapsedBogo OpsBOPSUST

Processor

Processor #0

Name11th Gen Intel Core i3-1125G4Cores1

Specification11th Gen Intel(R) Core(TM) i3-1125G4 @ 2.00GHzThreads1

PackageMicrocodeBogomips3993.59

Family6 (6h)Model140 (8Ch)Stepping1 (1h)

FlagsMMX, SSE(1, 2, 3, 3S, 4.1, 4.2), AVX(1, 2), AES, CLMUL, RdRand, x86-64More...

BugsSpec Store Bypass, Spectre V1, Spectre V2, SwaggsMore...

Cache

L1 Data1 x 48 KiB (48 KiB)12-way64 sets

L1 Inst.1 x 32 KiB (32 KiB)8-way64 sets

Level 21 x 1.25 MiB (1.25 MiB)20-way1024 sets

Level 31 x 8 MiB (8 MiB)8-way16384 sets

19:28