Számítógépes hálózatok házi1

**4.1)**

a) Asztali gép operációs rendszereinek paraméterei.

Magok száma: 4

frekvencia: 2,5 GHz

interfészek: 5

* 1db 3.5mm Combo Audio Jack
* 1db HDMI 2.0b
* 1db USB 2.0 Type-A
* 2db USB 3.2 Type-A
* 1db USB 3.2 Type-C

b) Mobil telefon operációs rendszerének paraméterei.

*magok száma*: 4

*frekvencia:* 2.2 GHz

*interfészek:*

* 1db 3.5mm Combo Audio Jack
* 1db USB Type-C

**4.2 )**

a) Asztali gép operációs rendszereinek paraméterei

*típus*: Microsoft windows 10 pro

*verziószám:* 10.0.19044. build 19044

futó processzek: 251

cpu terhelés: 12%

b) Mobil telefon operációs rendszerének paraméterei

*típus*: Android

*verziószám*: 10

*futó processzek*: 11

*cpu terhelés*: 40%

**4.3)**

a) A gyakorlatban használatos optikai csatlakozó típusok méret szerinti növekvő sorba rendezése.

ST->SMA type 906 -> FC -> SC -> MIC -> Fiber jack -> MT-RJ

**4.4)**

a) Gépen belüli L = 300 MB +/- 10% méretű fájl mozgatási sebességének függése…

1 fájl = 0,25mp -> 1200MB/s

4fájl = 1,53mp -> 784MB/s

7fájl = 2,05 -> 1024MB/s

b) Hogyan befolyásolja a fájl mérete (L) a gépen belüli fájlmozgatás sebességét?

1 gb fájl = 0,95mp 300mb fájl=0,25 tehát arányosan nagyjából ugyanannyi idő

**4.5)**

a) Asztali gép és MS Teams storage közötti L = 1 MB +/- 10% méretű fájl mozgatási sebességének függése…

1fájl=15.91mp -> 18,85MB/s

4fájl=57.22mp -> 21MB/s

7 fájl= 92.61mp -> 22.6MB/s

b) Hogyan befolyásolja a fájl mérete (L) az asztali gép és az MS Teams storage közötti fájlmozgatás sebességét?

1gb fájl=46.84mp 300mb fájl=15.91 itt is arányosan ugyanannyi idő nagyjából