

DRUGI TERMIN VJEŽBI

-Arhitektura PC računara, Osnovne komponente, Karakteristike komponenti-

1. Koji **operativni sistem** je instaliran na vašem računaru? Zaokružite verziju (odnosno distribuciju).

a) DOS	b) Windows	c) MAC OS	d) Android	e) LINUX	
a) Ubuntu	b) Debian	c) Fedora	d) XP	e) Vista	f) Q4OS

2. Navesti najpoznatije verzije Windows operativnih sistema: _____

3. Navesti nekoliko poznatih distribucija LINUX-a: _____

4. Navesti najpoznatije operativne sisteme za pametne telefone: _____

5. Odrediti model i **radni takt** (brzinu) procesora. **Model:** _____ **Radni takt:** _____ **GHz.**6. Utvrditi veličinu **radne memorije (RAM)** računara. _____ **MB** (MB-megabajt, GB-gigabajt).7. Koliko **hard diskova** odnosno particija postoji na računaru? Diskova: _____ Particija: _____8. Koliki je **kapacitet hard diska** (diskova) na vašem računaru, odnosno njegovih particija ukoliko ih ima više? _____ **GB** (1GB=1024 MB).

9. Koja je uloga grafičke kartice i video memorije? _____

10. Nabrojati **ulazne periferne uređaje** koji su instalirani na vašem računaru : _____11. Nabrojati **izlazne periferne uređaje** koji su instalirani na vašem računaru: _____❖ Kolika je veličina ekrana na **monitoru** vašeg računara izražena u inčima (1 inč = 2.54cm), računato po dijagonali ekrana? _____ **inča.**12. Napisati **rezoluciju ekrana** (broj tačaka po horizontali x broj po vertikali) u **pikselima:** _____13. Koliki je **refresh rate** ekrana? _____ **Hz.** (broj slika na ekranu u sekundi).

14. Pronaći podešavanja vezana za miš i tastaturu. Promijeniti jezik koji se koristi pri kucanju na tastaturi.

15. Pronaći podešavanja vezana za **napajanje računara**. Napisati nakon koliko vremena mirovanja računara nastupa automatsko gašenje monitora, gašenje hard diska, **Stand By** računara i **hibernacija sistema.** _____Predmetni saradnik: Miloš Brajović, milosb@ac.me