



[Moja naslovnica](#) > [Moji e-kolegiji](#) > [Osnovnoškolske ustanove](#) > [os-fhorvata-kisa-lobor](#) > [INF-BUNTAK](#) > [Materijali 5. razred](#) > [Nulama i jedinicama do jezika računala, Upoznajmo ...](#) > [Pregled \(preview\)](#)

Pitanje 1

Nije još odgovoreno

Broj bodova od 1,00

Ako neku datoteku želimo premjestiti iz jedne mape u drugu koristiti ćemo opcije CUT-PASTE

Odaberite jedan odgovor:

- ☐ Točno
- ☐ Netočno



Pitanje 2

Nije još odgovoreno

Broj bodova od 1,00

Poveži pojmove (binarni-dekadski brojevni sustav)

koriste ga ljudi

Odaberi...



ima 10 znamenki

Odaberi...



koriste ga računala

Odaberi...



ima 2 znamenke

Odaberi...



Pitanje 3

Nije još odgovoreno

Broj bodova od 1,00

Spremnik (memorija) u kojem su zapisani podaci koje računalo trenutno obrađuje je

Odaberite jedan odgovor:

- ☐ a. RAM
- ☐ b. ROM



Pitanje 4

Nije još odgovoreno

Broj bodova od 2,00

Četvorka bitova (eng. nibble) se koristi za skraćivanje zapisa binarnih brojeva

Pomoću jedne četvorke mogu se zapisati brojevi od 0 do 15

Za zapis brojeva od 0 do 9 se koriste isti ti brojevi, a za zapis većih brojeva koriste se slova

A = 10, B = 11, C = 12, D = 13, E = 14, F = 15

Koji bi bio skraćeni zapis binarnog broja 1110010

Odgovor:

Pitanje 5

Nije još odgovoreno

Broj bodova od 1,00

Softver su dijelovi računala koje ne vidimo, npr. programi

Odaberite jedan odgovor:

- ☐ Točno
- ☐ Netočno



Pitanje 6

Nije još odgovoreno

Broj bodova od 1,00

Dva osnovna dijela računala su hardver i softver

Odaberite jedan odgovor:

- ☐ Točno
- ☐ Netočno



Pitanje 7

Nije još odgovoreno

Broj bodova od 4,00

Skraćeni zapis (prema ASCII kodu)	Slovo
54	T
44	D
4B	K
41	A
42	B
4A	J

Znakovna datoteka je u memoriji računala zapisana kao niz bajtova, što piše u njoj? (svaki bajt predstavlja jedno slovo; prvo izračunajte skraćeni zapis bajta pa prema priloženoj tablici saznajte o kojim slovima se radi)

01000010

Odaberi... ▼

01000001

Odaberi... ▼

01001010

Odaberi... ▼

01010100

Odaberi... ▼



Pitanje 8

Nije još odgovoreno

Broj bodova od 1,00

Ovo je putanja datoteke tekst.txt

D:\Razredi\5r\tekst.txt

Na kojem se disku ona nalazi?

Odaberite jedan odgovor:

- ☐ a. disku F
- ☐ b. disku C
- ☐ c. disku D

Pitanje 9

Nije još odgovoreno

Broj bodova od 1,00

Jedna binarna znamenka (najmanja količina podataka s kojom računalu radi) naziva se

Pitanje 10

Nije još odgovoreno

Broj bodova od 1,00

Nakon što se računalu uključi, pojavljuje se radna površina (eng.) sustava Windows



Pitanje 11

Nije još odgovoreno

Broj bodova od 1,00

Informacija za nas predstavlja novost i temeljem nje možemo poduzeti neke akcije

Odaberite jedan odgovor:

- ☐ Točno
- ☐ Netočno

Pitanje 12

Nije još odgovoreno

Broj bodova od 1,00

Jedan bajt sastoji se od:

Odaberite jedan odgovor:

- ☐ a. 4 bita
- ☐ b. 16 bitova
- ☐ c. 8 bitova

Pitanje 13

Nije još odgovoreno

Broj bodova od 1,00

je stroj za obradu podataka



Pitanje 14

Nije još odgovoreno

Broj bodova od 2,00

Dekadski zapis binarnog broja 1100 je:

Odgovor:

Pitanje 15

Nije još odgovoreno

Broj bodova od 1,00

Spremnik (memorija) na kojem su podaci zapisani na magnetskim pločama koje se okreću, može biti unutar kućišta računala ili izvan, a kapacitet mu je npr. 1 TB naziva se

Odaberite jedan odgovor:

- ☐ a. CD
- ☐ b. DVD
- ☐ c. HDD
- ☐ d. SSD

Pitanje 16

Nije još odgovoreno

Broj bodova od 1,00

Fizički dio računala (koji vidimo) naziva se hardver, a programski dio se naziva programska oprema ili



Pitanje 17

Nije još odgovoreno

Broj bodova od 1,00

Naziv svake datoteke sastoji se od 2 dijela odvojena točkom: imena datoteke i

Odaberite jedan odgovor:

- ☐ a. ekstenzije (nastavka)
- ☐ b. tipa
- ☐ c. prezimena

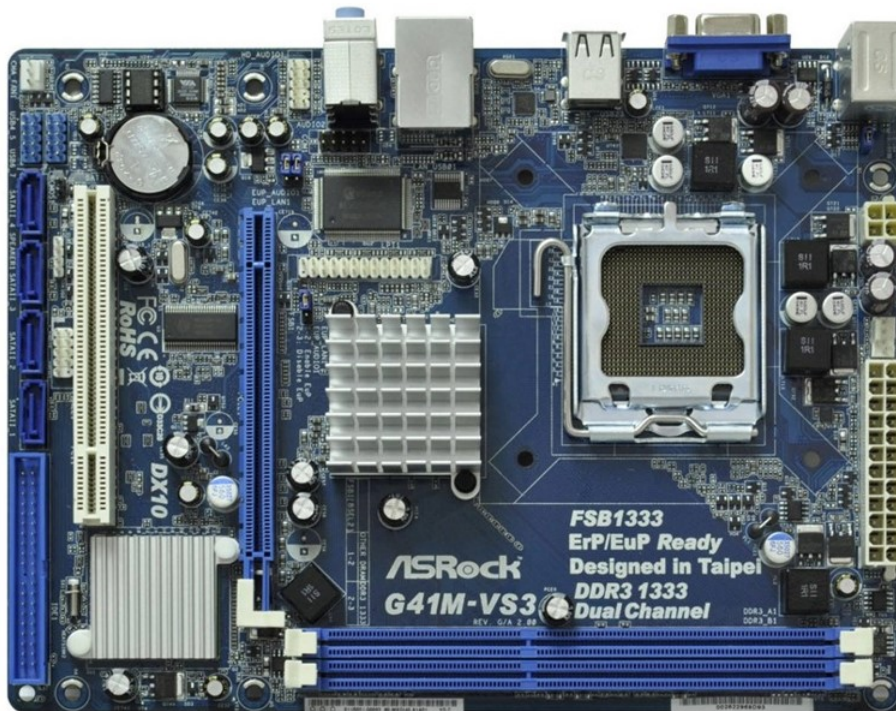


Pitanje 18

Nije još odgovoreno

Broj bodova od 1,00

Što se nalazi na slici?



Odaberite jedan odgovor:

- ☐ a. HDD
- ☐ b. grafička kartica
- ☐ c. SSD
- ☐ d. robot
- ☐ e. matična ploča



Pitanje 19

Nije još odgovoreno

Broj bodova od 1,00

Datoteke možemo spremati unutar (Folders) kako bismo ih mogli lakše pronaći

Pitanje 20

Nije još odgovoreno

Broj bodova od 2,00

Dekadski zapis binarnog broja 11001 je:

Odgovor:

Pitanje 21

Nije još odgovoreno

Broj bodova od 1,00

Kako bismo neki tekst mogli pročitati na bilo kojem računalu, ona moraju koristiti isti kod. Jedan od najpoznatijih je:

Odaberite jedan odgovor:

- ☐ a. ASCII
- ☐ b. DAVE
- ☐ c. BAD



Pitanje 22

Nije još odgovoreno

Broj bodova od 1,00

Obradom podataka dolazimo do:

Odaberite jedan odgovor:

- ☐ a. informacija
- ☐ b. programa
- ☐ c. podataka

Pitanje 23

Nije još odgovoreno

Broj bodova od 1,00

Poveži mjerne jedinice za količinu memorije

1 megabajt (MB)

Odaberi...



1 kilobajt (KB)

Odaberi...



1 gigabajt (GB)

Odaberi...



Pitanje 24

Nije još odgovoreno

Broj bodova od 1,00

Spremnik (memoriju) računala možemo zamisliti kao niz od nekoliko milijardi malih prekidača (sklopki) od kojih svaka predstavlja jedan _____

Odaberite jedan odgovor:

- ☐ a. bajt
- ☐ b. bit
- ☐ c. griz

Pitanje 25

Nije još odgovoreno

Broj bodova od 1,00

Dekadski brojevni sustav koristi znamenke: 0,1,2,3,4,5,6,7,8,9

Odaberite jedan odgovor:

- ☐ Točno
- ☐ Netočno



Pitanje 26

Nije još odgovoreno

Broj bodova od 1,00

Spremnik (memorija) koji je brži od HDD-a, ali skuplji te nema pokretnih dijelova naziva se

Odaberite jedan odgovor:

- ☐ a. CD
- ☐ b. SSD
- ☐ c. DVD

Pitanje 27

Nije još odgovoreno

Broj bodova od 1,00

Ako korištenjem jednog bita možemo dobiti 2 stanja (0,1), korištenjem 2 bita 4 stanja (00, 01, 10, 11), koliko ih možemo dobiti korištenjem 3 bita?

Odaberite jedan odgovor:

- ☐ a. 16
- ☐ b. 6
- ☐ c. 8



Pitanje 28

Nije još odgovoreno

Broj bodova od 1,00

Binarni brojevni sustav koristi znamenke: 0,1

Odaberite jedan odgovor:

- ☐ Točno
- ☐ Netočno

Pitanje 29

Nije još odgovoreno

Broj bodova od 1,00

Hardver čine svi dijelovi računala koje vidimo i možemo dotaknuti

Odaberite jedan odgovor:

- ☐ Točno
- ☐ Netočno



Pitanje 30

Nije još odgovoreno

Broj bodova od 2,00

Četvorka bitova (eng. nibble) se koristi za skraćivanje zapisa binarnih brojeva

Pomoću jedne četvorke mogu se zapisati brojevi od 0 do 15

Za zapis brojeva od 0 do 9 se koriste isti ti brojevi, a za zapis većih brojeva koriste se slova

A = 10, B = 11, C = 12, D = 13, E = 14, F = 15

Koji bi bio skraćeni zapis binarnog broja 10110110

Odgovor:

Pitanje 31

Nije još odgovoreno

Broj bodova od 1,00

Postupak pretvaranja znakova u kombinaciju 0 i 1 zove se , a obrnuti postupak dekodiranje

Pitanje 32

Nije još odgovoreno

Broj bodova od 1,00

(Files) su zapisi različitih sadržaja (tekst, slika, zvuk...) koji su na organiziran način zapisani u spremnicima

(memoriji) računala



Pitanje 33

Nije još odgovoreno

Broj bodova od 1,00

Što se nalazi na slici?



Odaberite jedan odgovor:

- ☐ a. matična ploča
- ☐ b. brusilica
- ☐ c. SSD
- ☐ d. HDD



Pitanje 34

Nije još odgovoreno

Broj bodova od 1,00

Što od sljedećeg nije operacijski sustav?

Odaberite jedan ili više odgovora:

- ☐ a. MAC OS
- ☐ b. WINDOWS
- ☐ c. LINUX
- ☐ d. PAINT (BOJANJE)
- ☐ e. MS WORD

Pitanje 35

Nije još odgovoreno

Broj bodova od 1,00

Središnja jedinica računala obuhvaća kućište računala i sve što se nalazi unutar njega (napajanje, matična ploča, DVD čitač, procesor, RAM, grafička kartica, tvrdi disk)

Odaberite jedan odgovor:

- ☐ Točno
- ☐ Netočno



Pitanje 36

Nije još odgovoreno

Broj bodova od 1,00

Spremnik (memorija) iz kojeg se podaci mogu samo čitati je

Odaberite jedan odgovor:

- ☐ a. ROM
- ☐ b. RAM

Pitanje 37

Nije još odgovoreno

Broj bodova od 1,00

U hardverski dio računala spadaju i ulazne jedinice koje služe unosu podataka u računalo. Označi ulazne jedinice:

Odaberite jedan ili više odgovora:

- ☐ a. pisač (printer)
- ☐ b. mikrofon
- ☐ c. monitor
- ☐ d. tipkovnica
- ☐ e. zvučnici
- ☐ f. miš



Pitanje 38

Nije još odgovoreno

Broj bodova od 1,00

Svaki znak na tipkovnici ima svoju kombinaciju 0 i 1 (svoj kod)

Odaberite jedan odgovor:

- ☐ Točno
- ☐ Netočno

Pitanje 39

Nije još odgovoreno

Broj bodova od 1,00

Znanost o upotrebi računala u svrhu prikupljanja, obrade i prijenosa informacija naziva se

Odaberite jedan odgovor:

- ☐ a. matematika
- ☐ b. informatika
- ☐ c. računalstvo
- ☐ d. geografija

Pitanje 40

Nije još odgovoreno

Broj bodova od 1,00

Na radnoj površini nalaze se (eng. Icons)



Pitanje 41

Nije još odgovoreno

Broj bodova od 1,00

U hardverski dio računala spadaju i izlazne jedinice koje se koriste za prikaz podataka iz računala u nekom drugom obliku.

Označi izlazne jedinice:

Odaberite jedan ili više odgovora:

- ☐ a. miš
- ☐ b. mikrofون
- ☐ c. monitor
- ☐ d. tipkovnica
- ☐ e. zvučnici
- ☐ f. pisač (printer)

◀ Uvod-provjera predznanja (skriveno)

Prikaži...

Programiranje-Python-PROVJERA prije
kraja polugodišta-5.r (skriveno) ▶

