FINALNO TAKMIČENJE
TUZLA, 22.10.2022.

MEET AND CODE

1

Koja od navedenih ekstenzija ne predstavlja vektorsku grafiku ?

A eps

B ai

C svg

D tiff

MEET AND CODE

2

Koji je rezultat formule u ćeliji C3 ?

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	300							
2	200							
3	400		=IF(AVERAGE(A1;A4)>400;SUM(A2:A3);SUMIF(A1:A4;400))					
4	500							

A	300
B	400
C	500
D	600

3

Koliko jezgri ima procesor Intel Core i3 ?

A 1

B 2

C 3

D 4

MEET AND CODE

4

Koji je najveći cijeli broj koji se može zapisati u registru računara od 8B metodom dvojnog komplementa ?

A	2^{64}
B	2^{63}
C	$2^{63}-1$
D	$2^{64}-1$

MEET AND CODE

5

Koju marku procesora proizvodi SAMSUNG ?

A	Exynos
B	Core
C	Ryzen
D	Snapdragon

MEET AND CODE

6

Kojom kombinacijom tipki mijenjamo jezik na tastaturi?

A Alt + Shift

B Alt + Tab

C Alt + F1

D Alt + F11

MEET AND CODE

7

Osnivač kompanije IBM je ?

A	Steve Jobs
B	Mike Krieger
C	Sergey Brin
D	Charles Flint

MEET AND CODE

8

Koji alat ćete koristiti ako želite da izgradite i dizajnirate virtuelnu mrežu ?

A Cisco Packet Tracer

B Cisco Network Discovery

C Binarne kodove

D Podmasku i IP adresu

MEET AND CODE

9

Rastavljanje složenog problema na manje kojima je puno lakše upravljati, zove se ...

A	dekompozicija
B	apstrakcija
C	algoritam
D	dijagram toka

MEET AND CODE

10

Koju komandu koristite kada želite da provjerite da li je mreža dostupna kao i brzinu konekcije na druge mrežne resurse ?

A	telnet
B	config
C	ping
D	ipconfig

MEET AND CODE

11

On prevodi programske jezike višeg nivoa u mašinski jezik liniju po liniju ...

A	kompajler
B	interpreter
C	asembler
D	defragmenter

MEET AND CODE

12

Ukoliko želimo automatski kreirati sadržaj u dokumentu koristimo komandu Table of Contents koja se nalazi u traci ...

A Insert

B Review

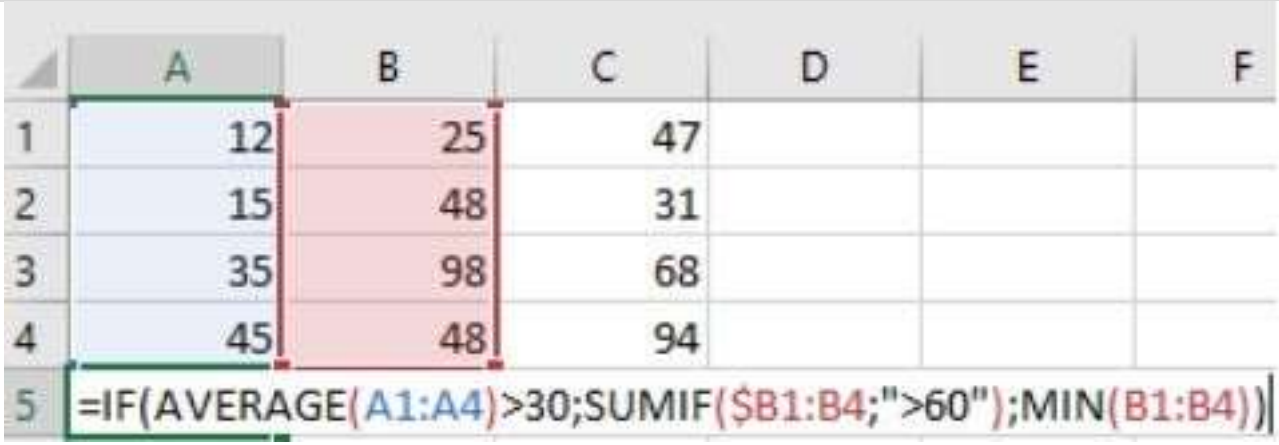
C References

D Mailings

MEET AND CODE

13

Ako sadržaj iz ćelije A5 kopiramo i zalijepimo u ćeliju B5, šta će biti ispisano u ćeliji B5 ?



	A	B	C	D	E	F
1	12	25	47			
2	15	48	31			
3	35	98	68			
4	45	48	94			
5	=IF(AVERAGE(A1:A4)>30;SUMIF($B1:B4;">60");MIN(B1:B4))					

A	25
B	260
C	45
D	98

MEET AND CODE

14

Šta od navedenog nisu kriptovalute ?

A	Etherum
B	Ripple
C	Bitcoin
D	Ringit

MEET AND CODE

15

Koliko nula ima u binarnom zapisu broja 16^n-1 ?

A	0
B	16n–1
C	4n–1
D	4^n-1

MEET AND CODE

16

Data je tablica istinitosti kao na slici. Koji logički izraz je ekvivalentan izrazu u trećoj koloni?

A (A OR B) XOR (A XOR B)

B (A OR B) OR (A AND B)

C (A OR B) XOR (A NOR B)

D (A OR B) OR (A XOR B)

A	B	A⊗B
0	0	1
0	1	1
1	0	1
1	1	1

MEET AND CODE

17

Koja vrijednost se ne može tretirati kao prirodni jedinstveni ključ (unique key)

A	E–mail adresa
B	Broj telefona
C	Jedinstveni matični broj
D	Datum rođenja

MEET AND CODE

18

Šta će biti rezultat izvršavanja sljedećeg koda ...

```
int x=1;
    switch(x){
        case 1:x++;
        case 2:x++;
        default: x++;
    }
    cout<<x;
```

A	2
B	3
C	4
D	5

19

Šta će biti rezultat izvršavanja sljedećeg koda ...

```
for(int i=0;i<3;i++)
    for(int j=0;j<=i;j++)
    cout<<i;
```

A	011222
B	001122
C	012012
D	001012

20

Šta će biti rezultat izvršavanja sljedećeg koda ...

```
int x=5;
int y=6;
x=x+y;
y=x-y;
x=x-y;
cout<<x<<y;
```

A 55

B 66

C 56

D 65

HVALA NA PAŽNJI