

Test pregledao: (1)
(2)

Ukupan broj bodova (online):

Nakon korekcije:

Ime i prezime					
Škola:			Kategorija		
Broj pitanja	Odgovor	Mogući broj bodova	Broj pitanja	Odgovor	Mogući broj bodova
1.	C	1	16.	a) 2	1
2.	B	1		b) A · NE(C)	1
3.	D	1	17.	A + B	2
4.	šifrat, kriptogram, ciphertext, šifrirana poruka, kriptat, kriptirana poruka, šifrirani tekst, kriptirani tekst, enkriptirani tekst	1		(0,0,0) i (0,0,1)	2
			18.	418B8000	2
			19.	91	2
5.	C	1	20.	8	1
6.	D	1	21.	330	2
7.	Vrijednost u ćeliji D3 je 35	2	22.	D	1
	Vrijednost u ćeliji D4 je 2	2	23.	D	2
8.	D	1	24.	$X_{16} - 3$ $Y_8 - 6$	2
9.	B	1		$X_{16} - B$ $Y_8 - 5$	2
10.	MAC adresa, fizička adresa	1	25.	Teo	2
11.	A	1	26.	7	2
12.	512	2	27.	D	2
13.	36	2	28.	a) a+x	2
14.	16	2		b) 55-a ili $10 \cdot 11/2 - a$	2
15.	Defragmentiranje, defragmentacija	1			
Ukupno (1 - 15)			Ukupno (16 - 28)		
Ukupno sve					

Broj pitanja	Odgovor		Mogući broj bodova
29.	<p>Python</p> <pre>sifra=int(input()) zadnja=sifra%10 n=sifra i=0 while (n!=0): prva=n%10 n=n//10 i=i+1 i=i-1 nova=sifra-prva*10**i- zadnja nova=nova+zadnja*10**i+prva print(nova)</pre>	<p>C</p> <pre>#include<stdio.h> #include<math.h> int main() { int sifra,zadnja,prva,n,i,nova; scanf("%d",&sifra); zadnja=sifra%10; n=sifra; i=0; while (n!=0) { prva=n%10; n/=10; i++; } i--; nova=sifra-prva*pow(10,i)-zadnja; nova=nova+zadnja*pow(10,i)+prva; printf("%d",nova); return 0; }</pre>	3
	<p>Pseudojezik</p> <pre>ulaz(sifra) zadnja = sifra mod 10 n = sifra i = 0 dok je n <> 0 činiti { prva = n mod 10 n=n div 10 i = i + 1 } i = i - 1 nova=sifra-prva*sqr(10,i)-zadnja nova=nova+zadnja*sqr(10,i)+prva print(nova)</pre>		3

Broj pitanja	Odgovor		Mogući broj bodova
30.	<p>Python</p> <pre>A=int(input()) B=int(input()) k=0 while (A-B>150): A=A-100 if A-B<150: k=1 if k==0: B=(A+B)/2 print((A+B)/2)</pre>	<p>C</p> <pre>#include<stdio.h> #include<math.h> int main() { float A,B,k; scanf("%f %f",&A,&B); k=0; while(A-B>150) { A=A-100; if (A-B<150) k=1; if(k==0) B=(A+B)/2; } printf("%.2f", (A+B)/2); return 0; }</pre>	3
	<p>Pseudojezik</p> <pre><u>ulaz</u>(A) <u>ulaz</u>(B) k = 0 <u>dok je</u> A - B > 150 <u>činiti</u> { A = A - 100 <u>ako je</u> A - B < 150 <u>onda</u> k = 1 <u>ako je</u> k == 0 <u>onda</u> B = (A + B) / 2 } <u>izlaz</u> ((A + B) / 2);</pre>		3