

კითხვა 1

ჯერ პასუხაუცემელი

პოინტი: 1.00

გამოაცხადეთ ნამდვილი ტიპის 32 ბიტის ცვლადი k საწყისი მნიშვნელობით 2.05

აირჩიეთ ერთი:

- ☐ double k=2.05;
- ☐ double k=2,05;
- ☐ int k=2.05;
- ☐ float k=2.05f;

კითხვა 2

ჯერ პასუხაუცემელი

გამოანგარიშებულია შემდეგი რაოდენობიდან 1.00

გამოაცხადეთ 32 ბიტის მთელი ტიპის მასივი k საწყისი მნიშვნელობით 15,20,40,70,56

აირჩიეთ ერთი:

- ☐ int k[]={15,20,40,70,56};
- ☐ int [] k={15.20.40.70.56};
- ☐ int k={15.20.40.70.56};
- ☐ int k={15,20,40,70,56};

კითხვა 3

ჯერ პასუხაუცემელი

გამონაგარიშებულია შემდეგი რაოდენობიდან 1.00

რა იქნება i-ს მნიშვნელობა?

 $\text{int } i = (6+2)\%(2*3);$

აირჩიეთ ერთი:

- ☐ 1
- ☐ 2
- ☐ .33
- ☐ 1.33

კითხვა 4

ჯერ პასუხაუცემელი

გამონაგარიშებულია შემდეგი რაოდენობიდან 1.00

რა იქნება i-ს მნიშვნელობა?

 $\text{int } i = (6*2) \% (2*4);$

Answer:

კითხვა 5

ჯერ პასუხაუცემელი

გამონაგარიშებულია შემდეგი რაოდენობიდან 1.00

რას დაბეჭდავს მოცემული პროგრამა?

```
public class sample {  
    public static void main (String arg[]) {  
        int b = 10;  
        int c = ++b * 2;  
        System.out.println ("c=" + c+ " b=" + b);  
    }  
}
```

აირჩიეთ ერთი:

- ☐ c=22 b=10
- ☐ 10 5
- ☐ c=22 b=11
- ☐ 22 11

პითხვა 6

ჯერ პასუხგაუცემელი

გამონაგარიშებულია შემდეგი რაოდენობიდან 1.00

რომელი კოდის ფრაგმენტი(ები) არ გამოიწვევს კომპილატორის შეცდომას?

1)

```
int i=0; if(i){System.out.println("Hello");}
```

2)

```
boolean b=true; boolean b2=true; if(b==b2){System.out.println("So true");}
```

3)

```
int i=1; int j=2; if(i==1||j==2){System.out.println("OK");}
```

4)

```
int i=1; int j=2; if(i==1 &| j==2)System.out.println("OK");
```

აირჩიეთ ერთი ან რამდენიმე პასუხი:

☐ 1☐ 2☐ 4☐ 3

კითხვა 7

ჯერ პასუხაუცემელი

გამონაგარიშებულია შემდეგი რაოდენობიდან 1.00

ვთქვით გამოცხადებულია int ტიპის val ცვლადი და გვაქვს პროგრამის შემდეგი კოდი:

```
if( val < 4 ) {  
    System.out.println( "Test A" );  
}  
else if( val < 9 ) {  
    System.out.println( "Test B" );  
}  
else System.out.println( "Test C" );
```

val ცვლადის რა მნიშვნელობისათვის დაიბეჭდება Test C?

აირჩიეთ ერთი:

- ☐ val < 0
- ☐ val = 0
- ☐ val >= 9
- ☐ val იმყოფება (0 , 4) შუალედში
- ☐ val იმყოფება [4 , 9) შუალედში

კითხვა 8

ჯერ პასუხაუცემელი

გამოანგარიშებულია შემდეგი რაოდენობიდან 1.00

მოცემულია კოდის შემდეგი ფრაგმენტი:

```
int a = (int) Math.pow(2, 3); // Math.pow(x, y) - აბრუნებს x ხარისხად y-ს
int b = a - 1;

int m = (int) Math.pow(2, 4);
int n = m - 1;

int x = (int) Math.pow(2, 1);
int y = x - 1;

boolean b1 = a & b == 0;
boolean b2 = m & n == 0;
boolean b3 = x & y == 0;

boolean test = !b1 || !b2 || !b3;

System.out.println("Test: " + test);
```

შესრულების შედეგად დაიბეჭდება:

აირჩიეთ ერთი:

- ☐ a. false
- ☐ b. Test: true
- ☐ c. Test: false
- ☐ d. true

კითხვა 9

ჯერ პასუხაუცემელი

გამოანგარიშებულია შემდეგი რაოდენობიდან 1.00

რას დაბეჭდავს მოცემული პროგრამა?

```
public class TestWhile {  
    public static void main(String[] args) {  
        int n = 9;  
        while (--n > 5) {  
            if (n < 7)  
                break;  
            System.out.print(" n=" + n);  
        }  
    }  
}
```

აირჩიეთ ერთი:

- ☐ a. n=9 n=8 n=7 n=6
- ☐ b. n=9 n=8
- ☐ c. n=8 n=7
- ☐ d. n=8 n=7 n=6

კითხვა 10

ჯერ პასუხაუცემელი

გამონაგარიშებულია შემდეგი რაოდენობიდან 1.00

რას დაბეჭდავს მოცემული პროგრამა?

```
public class sample {  
    public static void main (String arg[]) {  
        for (int k=0; k<5; k++)  
            if (k % 2 == 0)  
                System.out.print (" k=" + k);  
    }  
}
```

აირჩიეთ ერთი:

- ☐ a. k=0 k=2 k=4
- ☐ b. 2
- ☐ c. k=2 k=4
- ☐ d. დააბრუნებს კითხვის ნიშნების რაოდენობას მასივში;
- ☐ e. 2 4 6

