

კითხვა 1

დარჩენილი დრო 0:29:58

დამალე

ჯერ პასუხგაუცემელი

გამოანგარიშებულია შემდეგი რაოდენობიდან 1.00

v1 (latest)

გამოაცხადეთ ნამდვილი ტიპის 32 ბიტის ცვლადი k საწყისი მნიშვნელობით 2.05

აირჩიეთ ერთი:

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

კითხვა 2

ჯერ პასუხგაუცემელი

გამოანგარიშებულია შემდეგი რაოდენობიდან 1.00

v1 (latest)

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 პასუხგაუცემელი

გამოანგარიშებულია შემდეგი რაოდენობიდან 1.00

v1 (latest)

რა იქნება i-ს მნიშვნელობა?

`int i = (6+2)%(2*3);`

აირჩიეთ ერთი:

- ☐ 1.33
- ☐ 2
- ☐ .33
- ☐ 1

კითხვა 4

ჯერ პასუხგაუცემელი

გამოანგარიშებულია შემდეგი რაოდენობიდან 1.00

v1 (latest)

რა იქნება i-ს მნიშვნელობა?

`int i = (6*2) % (2*4);`

Answer:



კითხვა 5

ჯერ პასუხგაუცემელი

გამოანგარიშებულია შემდეგი რაოდენობიდან 1.00

v1 (latest)

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
- ☐ c=22 b=11
- ☐ 22 11
- ☐ 10 5



კითხვა 6

ჯერ პასუხგაუცემელი

გამოანგარიშებულია შემდეგი რაოდენობიდან 1.00

v1 (latest)

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:

☐ 3

☐ 1

☐ 4

☐ 2



კითხვა 7

ჯერ პასუხგაცემელი

გამოანგარიშებულია შემდეგი რაოდენობიდან 1.00

v1 (latest)

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



კითხვა 8

ჯერ პასუხაუცემელი

გამოანგარიშებულია შემდეგი რაოდენობიდან 1.00

v1 (latest)

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: false
- ☐ c. true
- ☐ d. Test: true



კითხვა 9

ჯერ პასუხგაცემელი

გამოანგარიშებულია შემდეგი რაოდენობიდან 1.00

v1 (latest)

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



კითხვა 10

ჯერ პასუხგაუცემელი

გამოანგარიშებულია შემდეგი რაოდენობიდან 1.00

v1 (latest)

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

