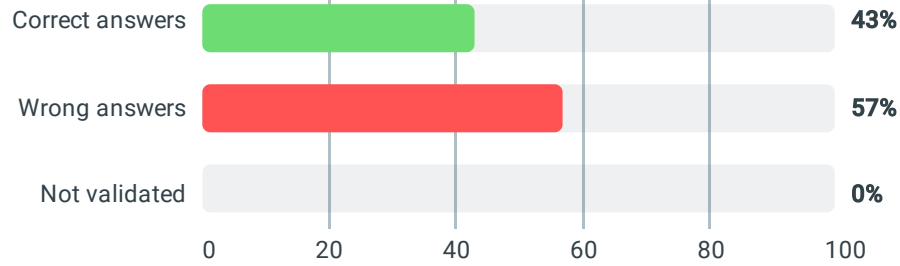


13 Students

33 Questions

371 Answers



1. Question

Aşağıdakılardan hansı kodun əsas emal olduğu qurğudur?

☐ SSD

0 students answered 0%

☐ HDD

0 students answered 0%

☒ CPU

11 students answered 85%

☐ Klaviatura

1 students answered 8%

Correct Solution

☐ SSD

☐ HDD

☒ CPU

☐ Klaviatura

2. Question

int[] numbers array-in son elementinin deyerini int num variable-na mənimsət

```
int [] numbers  
int[] num =
```

(answered once)

5 words

____ / 1 point

```
int num = int numbers[numbers.Length--]
```

(answered once)

5 words

____ / 1 point

```
int num = numbers[i.lenght-1]
```

(answered once)

5 words

____ / 1 point

```
int num=numbers[numbers.lengths-1];
```

(answered once)

4 words

____ / 1 point

```
int num = numbers[numbers.Length-1];
```

(answered once)

5 words

____ / 1 point

```
int num = numbers.Length - 1;
```

(answered once)

6 words

____ / 1 point

```
num = arr[numbers.Lengs-1]
```

(answered once)

4 words

____ / 1 point

```
int arr [1,2,3]
```

(answered once)

3 words

____ / 1 point

3. Question

Proqramlaşdırma paradiqmaları əsas başlıq olaraq 2 hissəyə ayrılır.Onlar hansılardır?

☐ Functional

1 students answered 8%

☒ Imperative

9 students answered 69%

☒ Declarative

9 students answered 69%

☐ Procedural

1 students answered 8%

☐ Yanlıştır.Əsas başlıq olaraq 3 hissəyə ayrılır

2 students answered 15%

Correct Solution

☐ Functional

☒ Imperative

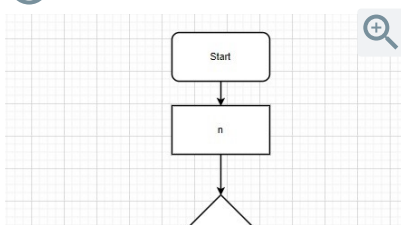
☒ Declarative

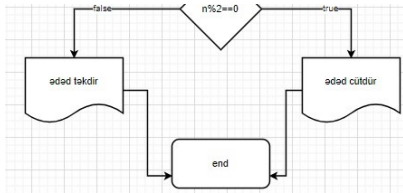
☐ Procedural

☐ Yanlıştır.Əsas başlıq olaraq 3 hissəyə ayrılır

4. Question

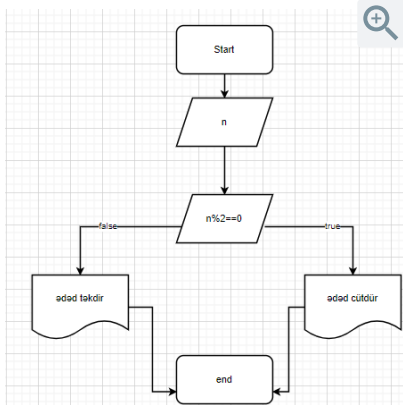
Verilmiş N natural ədədinin cüt və ya tək olduğunu yoxlayan alqoritm üçün aşağıdakılardan hansı doğrudur?





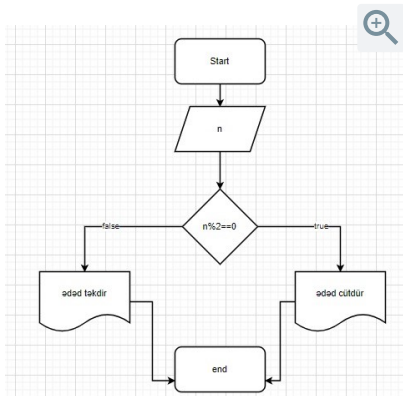
3 students answered

23%



0 students answered

0%



9 students answered

69%



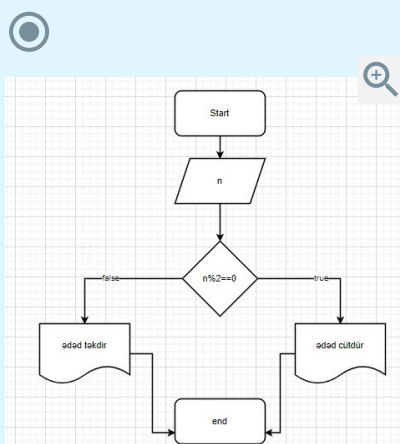
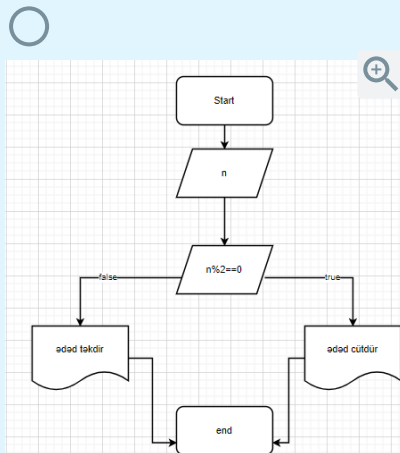
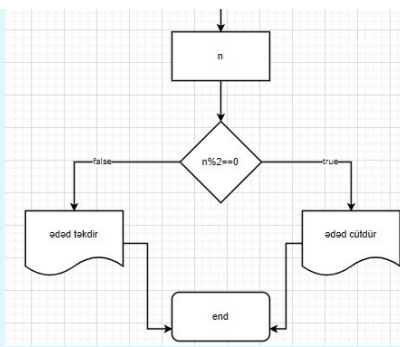
Heç biri

0 students answered

0%

Correct Solution





☐ Heç biri

5. Question

Şəildəki kodun icrası aşağıdakılardan hansının həllini düzgün ifadə edir.

```

1  var n=456;
2  var m=236;
3  var counter=0;
4
5  while(n => m)
6  {
7      if(m%2==0)
8      {
9          counter++;
10     }
  
```

```
11 | m++;  
12 | }  
13 | console.log(counter);  
14 |
```

☐ Verilmiş n ədədinədək olan natural ədədlər içərisindən cüt olanların sayını tapmaq

0 students answered

0%

☐ Verilmiş m ədədindən n ədədinədək olan ədədlər içərisində 2-yə bölünənlərin sayını tapmaq

4 students answered

31%

☐ Verilmiş n və m ədədləri arasında cüt olanların sayını tapan tapmaq

5 students answered

38%

☒ Heç biri

1 students answered

8%

Correct Solution

☐ Verilmiş n ədədinədək olan natural ədədlər içərisindən cüt olanların sayını tapmaq

☐ Verilmiş m ədədindən n ədədinədək olan ədədlər içərisində 2-yə bölünənlərin sayını tapmaq

☐ Verilmiş n və m ədədləri arasında cüt olanların sayını tapan tapmaq

☒ Heç biri

6. Question

Döngüdən çıxıb kodun digər sətirlərinin oxunmasına davam etmək üçün hansı "statement"-dən istifadə edilməlidir?

☐ continue

1 students answered

8%

☒ break

9 students answered 69%

☐ return

2 students answered 15%

☐ printf

0 students answered 0%

☐ console.log

0 students answered 0%

Correct Solution

☐ continue

☒ break

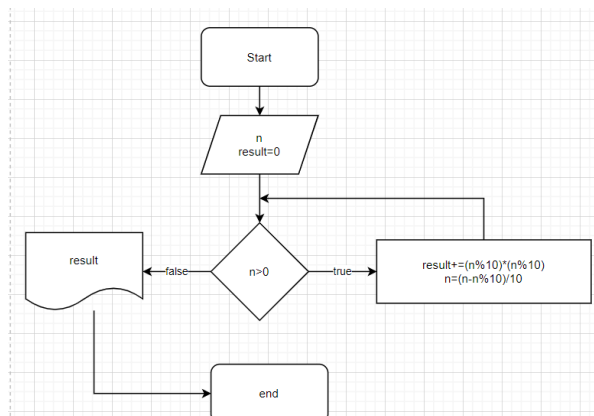
☐ return

☐ printf

☐ console.log

7. Question

Şəkiləki alqoritm aşağıdakılardan hansının düzgün həllidir?



☐ Verilmiş ədədin rəqəmlərinin cəmini tapmaq

2 students answered 15%

☐ Verilmiş ədədin rəqəmlərinin hasilini tapmaq

1 students answered 8%

☒ Verilmiş ədədin rəqəmlərinin kvadratları cəmini tapmaq

4 students answered 31%

☐ Verilmiş ədədin rəqəmləri sayını tapmaq

2 students answered 15%

☐ Heç biri

2 students answered 15%

Correct Solution

☐ Verilmiş ədədin rəqəmlərinin cəmini tapmaq

☐ Verilmiş ədədin rəqəmlərinin hasilini tapmaq

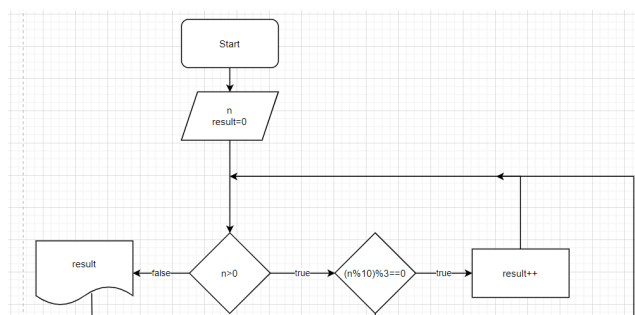
☒ Verilmiş ədədin rəqəmlərinin kvadratları cəmini tapmaq

☐ Verilmiş ədədin rəqəmləri sayını tapmaq

☐ Heç biri

8. Question

Şəkilləki alqoritm aşağıdakılardan hansının həllidir?





☐ Verilmiş ədədin 3-ə tam bölünən rəqəmlərinin sayını tapmaq

5 students answered

38%

☐ Verilmiş ədədin 3-ə tam bölünən rəqəmlərinin cəmini tapmaq

2 students answered

15%

☐ Verilmiş ədədin 3-ə tam bölünən rəqəmlərinin hasilini tapmaq

1 students answered

8%

☐ Verilmiş ədədin 3-ə tam bölünməyən rəqəmlərinin sayını tapmaq

1 students answered

8%

☒ Heç biri

0 students answered

0%

Correct Solution

☐ Verilmiş ədədin 3-ə tam bölünən rəqəmlərinin sayını tapmaq

☐ Verilmiş ədədin 3-ə tam bölünən rəqəmlərinin cəmini tapmaq

☐ Verilmiş ədədin 3-ə tam bölünən rəqəmlərinin hasilini tapmaq

☐ Verilmiş ədədin 3-ə tam bölünməyən rəqəmlərinin sayını tapmaq

☒ Heç biri

9. Question

Aşağıdakılardan hansılar riyazi (arithmetic) operatorlardır ?



++

11 students answered 85%

☒ -

10 students answered 77%

☐ +=

12 students answered 92%

☐ &&

0 students answered 0%

☐ >=

5 students answered 38%

Correct Solution

☒ ++

☒ -

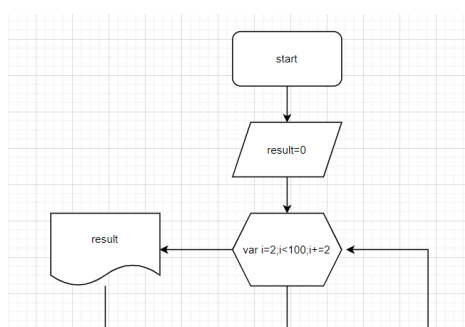
☐ +=

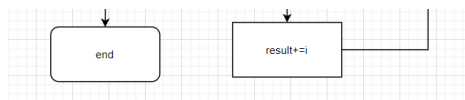
☐ &&

☐ >=

10. Question

Səkindəki alqoritm aşağıdakılardan hansının həllidir?





☒ 100-ə qədər bütün natural cüt ədədlərin cəmini tapmaq

10 students answered

77%

☐ 100-ə qədər bütün natural mürəkkəb ədədlərin cəmini tapmaq

0 students answered

0%

☐ 100-ə qədər bütün natural ədədlərin sayını tapmaq

0 students answered

0%

☐ 100-ə qədər bütün natural cüt və sadə ədədlərin cəmini tapmaq

1 students answered

8%

☐ Heç biri

0 students answered

0%

Correct Solution

☒ 100-ə qədər bütün natural cüt ədədlərin cəmini tapmaq

☐ 100-ə qədər bütün natural mürəkkəb ədədlərin cəmini tapmaq

☐ 100-ə qədər bütün natural ədədlərin sayını tapmaq

☐ 100-ə qədər bütün natural cüt və sadə ədədlərin cəmini tapmaq

☐ Heç biri

11. Question

Şəildəki kod üçün aşağıdakılardan hansı doğrudur?

```
1 var age = 20
```



```
2 var result=0
3
4 while(age>18){
5   console.log(result)
6   result += age-1;
7 }
8
9 console.log(result)
```

☐ "age"-i hər döngüdə bir vahid azaldıb daha sonra alınan ədədlərin cəmini qaytarır

2 students answered 15%

☐ "age" 18-dən böyük olduqca "age"-i hər döngüdə bir vahid azaldıb daha sonra alınan ədədlərin cəmini qaytarır

6 students answered 46%

☐ "age" 18-dən kiçik olduqca "age"-i hər döngüdə bir vahid azaldıb daha sonra alınan ədədlərin cəmini qaytarır

2 students answered 15%

☐ "age" 18-dən böyük olduqca "age"-i hər döngüdə bir vahid artırıb daha sonra alınan ədədlərin cəmini qaytarır

0 students answered 0%

☒ Heç biri

1 students answered 8%

Correct Solution

☐ "age"-i hər döngüdə bir vahid azaldıb daha sonra alınan ədədlərin cəmini qaytarır

☐ "age" 18-dən böyük olduqca "age"-i hər döngüdə bir vahid azaldıb daha sonra alınan ədədlərin cəmini qaytarır

☐ "age" 18-dən kiçik olduqca "age"-i hər döngüdə bir vahid azaldıb daha sonra alınan ədədlərin cəmini qaytarır

- ☐ "age" 18-dən böyük olduqca "age"-i hər döngüdə bir vahid artırıb daha sonra alınan ədədlərin cəmini qaytarır
- ☒ Heç biri

12. Question

Şəkindəki koddan hansı dəyər qayıdacaq?

```
1  var age=18;  
2  
3  if(age>18){  
4      age++  
5  }  
6  
7  age--;  
8  
9  var check = (age>=18 || (age-8)==10)  
10 console.log(check)
```

☐ true

5 students answered 38%

☒ false

5 students answered 38%

☐ 18

1 students answered 8%

☐ null

1 students answered 8%

☐ heç biri

0 students answered 0%

Correct Solution

- ☐ true
- ☒ false
- ☐ 18
- ☐ null
- ☐ heç biri

13. Question

Şəkilləki kod hansı dəyəri qaytaracaq?

```
1  var age=18;  
2  
3  if(age!=0){  
4      age++  
5  }  
6  
7  age--;  
8  
9  var check = (age>=18 || (age-8)=10)  
10 console.log(check)
```

☐ true

9 students answered 69%

☐ false

0 students answered 0%

☐ 18

1 students answered 8%

☐ 19

0 students answered 0%



☒ heç biri

2 students answered 15%

Correct Solution

☐ true

☐ false

☐ 18

☐ 19

☒ heç biri

14. Question

Şəkiləki kodun nəticəsi neçədir?

```
1  var j=1
2  var k=0
3
4  k = j++ + ++j
5
6  console.log(k)
7
```

☐ 1

0 students answered 0%

☐ 0

1 students answered 8%

☐ 3

5 students answered 38%



☒ 4

3 students answered 23%

☐ heç biri

3 students answered 23%

Correct Solution

☐ 1

☐ 0

☐ 3

☒ 4

☐ heç biri

15. Question

Verilmiş integer array-nin dəyərlərini array-in daxilində azalan sıra ilə sıralamaq üçün aşağıdakılardan hansın tətbiqi doğrudur?

☐ Array-in Sort metodunun istifadəsi

0 students answered 0%

☐ Array-in Sort metodunun istifadəsi

0 students answered 0%

☒ Array-in Sort daha sonra Reverse metodunun istifadəsi

12 students answered 92%

☐ Array-in ReverseBack metodunun istifadəsi

0 students answered 0%

Correct Solution

- ☐ Array-in Sort metodunun istifadəsi
- ☐ Array-in Sort metodunun istifadəsi
- ☒ Array-in Sort daha sonra Reverse metodunun istifadəsi
- ☐ Array-in ReverseBack metodunun istifadəsi

16. Question

Array-lər haqda aşağıdakılardan hansılar doğrudur?

- ☐ Array-lər value type olsalar da onların daxilinə refrans type dəyər yerləşdirmək mümkündür

5 students answered

38%

- ☒ Array-in uzunluğu fixed-dir.Element əlavə etdikcə artıb azalmır

2 students answered

15%

- ☐ Array-in ilkin ölçüsünü onu initialize etdikdən sonra da təyin etmək olar

1 students answered

8%

- ☐ Heç biri

3 students answered

23%

Correct Solution

- ☐ Array-lər value type olsalar da onların daxilinə refrans type dəyər yerləşdirmək mümkündür
- ☒ Array-in uzunluğu fixed-dir.Element əlavə etdikcə artıb azalmır
- ☐ Array-in ilkin ölçüsünü onu initialize etdikdən sonra da təyin etmək olar
- ☐ Heç biri

17. Question

Console.WriteLine metodunun return type-ı nə olmalıdır?

☐ string

3 students answered 23%

☐ int

2 students answered 15%

☒ void

4 students answered 31%

☐ heç biri

2 students answered 15%

Correct Solution

☐ string

☐ int

☒ void

☐ heç biri

18. Question

Class yaradılarkən içərisində heç olmasa 1 constructor qeyd edilməlidir

☐ True

5 students answered 38%

☒ False

7 students answered 54%

Correct Solution

- ☐ True
- ☒ False

19. Question

Class-ın bir member-inə əlçatanlığa məhdudiyyət qoymaq, ona dəyər set olunması və ondan dəyər get olunmasını idarə etmək hansı OOP prinsipiə aiddir?

☐ Inheritance

1 students answered 8%

☐ Polymorphism

1 students answered 8%

☒ Encapsulation

9 students answered 69%

☐ heç

0 students answered 0%

Correct Solution

- ☐ Inheritance
- ☐ Polymorphism
- ☒ Encapsulation
- ☐ heç

20. Question

Class-in default access modifier-i hansıdır?

☐ Default access modifier olmur, access modifier mutləq təyin edilməlidir

2 students answered 15%

☐ public

1 students answered 8%

☐ private

0 students answered 0%

☒ internal

9 students answered 69%

☐ heç biri

0 students answered 0%

Correct Solution

☐ Default access modifier olmur, access modifier mutləq təyin edilməlidir

☐ public

☐ private

☒ internal

☐ heç biri

21. Question

Class memberinin default access modifier-ı hansıdır?

☐ public

4 students answered 31%

☐ protected

0 students answered 0%

☒ private

4 students answered 31%

☐ internal

3 students answered 23%

☐ heç biri

1 students answered 8%

Correct Solution

☐ public

☐ protected

☒ private

☐ internal

☐ heç biri

22. Question

C# için aşağıdakılardan hansılar yanlıştır?

☐ C# obyekt yönelimli proqramlaşdırma dilidir

7 students answered 54%

☒ C# compile olarkən birbaşa olaraq machine language-e çevrilir

5 students answered 38%

☒ C# üzərində bütün dəyişənlər RAM-ın heap hissəsində saxlanılır

7 students answered 54%

☒ C# üzərində bütün dəyişənlər RAM-ın stack hissəsində saxlanılır

4 students answered 31%

Correct Solution

- ☐ C# obyekt yönümlü proqramlaşdırma dilidir
- ☒ C# compile olarkən birbaşa olaraq machine language-e çevrilir
- ☒ C# üzərində bütün dəyişənlər RAM-ın heap hissəsində saxlanılır
- ☒ C# üzərində bütün dəyişənlər RAM-ın stack hissəsində saxlanılır

23. Question

Şəildəki kodun nəticəsi nə olacaq?

```
0 references
static void Main(string[] args)
{
    int a = 5;
    int x = 20, y = 10;
    Calculate(a, ref x, ref y);

    Console.WriteLine(x + y);
}

1 reference
static void Calculate(int x, ref int a, ref int b)
{
    a = x + b;
}
```

☐ Compile-time error

5 students answered 38%

☐ Run-time error



3 students answered 23%

☒ 25

2 students answered 15%

☐ 36

0 students answered 0%

Correct Solution

☐ Compile-time error

☐ Run-time error

☒ 25

☐ 36

24. Question

Aşağıdaki kodun nəticəsi nə olacaq?

```
8 Student std = new Student();
9 Console.WriteLine(std.GroupNo);
10
11
12 public class Person
13 {
14     public string FullName { get; set; }
15     public Person(string fullname)
16     {
17         FullName = fullname;
18     }
19 }
20
21 public class Student : Person
22 {
23     public string GroupNo { get; set; }
24     public Student()
25     {
26         GroupNo = "P216";
27     }
28 }
```

☐ Console-a null string cixacaq

2 students answered 15%

☒ Compile-time error bas verecek



2 students answered 15%

☐ Run-time error bas verecek

0 students answered 0%

☐ Console-a P216 yazılacaq

7 students answered 54%

☐ heç biri

0 students answered 0%

Correct Solution

☐ Console-a null string cixacaq

☒ Compile-time error bas verecek

☐ Run-time error bas verecek

☐ Console-a P216 yazılacaq

☐ heç biri

25. Question

Şəildəki kodun nəticəsində console pəncərəsində nə yazılacaq?

```
1 reference
class A
{
    public int i;
    0 references
    public void display()
    {
        Console.WriteLine(i);
    }
}
2 references
class B : A
{
    public int j;
    1 reference
    public void Display()
    {
        Console.WriteLine(j);
    }
}
0 references
class Program
{
    0 references
    static void Main(string[] args)
    {
        B obj = new B();
        obj.i = 1;
        obj.j = 2;
        obj.Display();
        Console.ReadLine();
    }
}
```

☐ 1



1 students answered 8%

☒ 2

8 students answered 62%

☐ Xeta baş verir

2 students answered 15%

☐ empty string

0 students answered 0%

☐ heç biri

0 students answered 0%

Correct Solution

☐ 1

☒ 2

☐ Xeta baş verir

☐ empty string

☐ heç biri

26. Question

Ref və out keyword-ləri haqqında aşağıdakılardan hansı(lar) yanlıştır?

☒ ref ile tanımlanmış parametre evvelcedən dəyər assign etmək məcburi deyil

6 students answered 46%

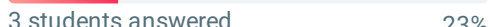
☒ ref ile tanımlanmış parametre mütləq metodun daxilində yeni dəyər assign olunmalıdır

 7 students answered 54%

☒ out ile tanımlanmış parametre evvelceden dəyər assign etmək məcburidir

 8 students answered 62%

☐ out ile tanımlanmış parametre out ile tanımlanmış parametre evvelcedən dəyər assign etmək məcburidir

 3 students answered 23%

Correct Solution

☒ ref ile tanımlanmış parametre evvelcedən dəyər assign etmək məcburi deyil

☒ ref ile tanımlanmış parametre mütləq metodun daxilində yeni dəyər assign olunmalıdır

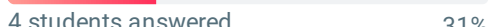
☒ out ile tanımlanmış parametre evvelcedən dəyər assign etmək məcburidir

☐ out ile tanımlanmış parametre out ile tanımlanmış parametre evvelcedən dəyər assign etmək məcburidir

27. Question

Aşağıdakılardan hansı(lar) doğrudur?

☐ Protected memberlər public memberlərdən təkcə fərqi miras verilə bilməməkdir

 4 students answered 31%

☒ Bir class yalnızca bir classdan miras ala bilər

 10 students answered 77%

☐ Bir class-a yalnızca bir interface impliment edilə bilər

 2 students answered 15%

☐ Bir class yalnızca bir class-a miras verə bilər

2 students answered

15%

Correct Solution

- ☐ Protected memberlər public memberlər-dən tək fərqi miras verilə bilməməkdir
- ☒ Bir class yalnızca bir classdan miras ala bilər
- ☐ Bir class-a yalnızca bir interfeace impliment edilə bilər
- ☐ Bir class yalnızca bir class-a miras verə bilər

28. Question

Şəkiləki kodun nəticəsi aşağıdakılardan hansıdır?

```
using System;
class Program
{
    static void Main(string[] args)
    {
        int num = 5;
        int square = 0, cube = 0;
        Mul (num, ref square, ref cube);
        Console.WriteLine(square + " & " + cube);
        Console.ReadLine();
    }
    static void Mul (int num, ref int square, ref int cube)
    {
        square = num * num;
        cube = num * num * num;
    }
}
```

☐ Compile time error

0 students answered

0%

☐ 125 & 25

2 students answered

15%

☒ 25 & 125

7 students answered

54%

☐ Heç biri

1 students answered

8%

Correct Solution

- ☐ Compile time error
- ☐ 125 & 25
- ☒ 25 & 125
- ☐ Heç biri

29. Question

Şekildaki kodun sonucu aşağıdakılardan hangisidir?

```
using System;
class sample
{
    public sample()
    {
        Console.WriteLine("constructor 1 called");
    }
    public sample(int x)
    {
        int p = 2;
        int u;
        u = p * x;
        Console.WriteLine("constructor 2 called");
    }
}
class Program
{
    static void Main(string[] args)
    {
        sample s = new sample(4);
        sample t = new sample();
        Console.ReadLine();
    }
}
```



- ☐ constructor 1 called
constructor 2 called

1 students answered

8%

- ☒ constructor 2 called
constructor 1 called

8 students answered

62%

- ☐ runtime error

1 students answered

8%

☐ constructor 1 called
6

0 students answered 0%

☐ heç biri

1 students answered 8%

Correct Solution

☐ constructor 1 called
constructor 2 called

☒ constructor 2 called
constructor 1 called

☐ runtime error

☐ constructor 1 called
6

☐ heç biri

30. Question

Aşağıdaki keyword-lərdən hansı base class-ın constructor-na dəyər ötürmək üçün istifadə olunur?

☐ this

2 students answered 15%

☒ base

9 students answered 69%

☐ virtual

0 students answered 0%

☐ abstract 1 students answered


8%

Correct Solution

☐ this☒ base☐ virtual☐ abstract

31. Question

Şekildaki kodun sonucu aşağıdakılardan hangisidir?



```
using System;
class program
{
    static void Main(string[] args)
    {
        int[] arr = new int[] { 1 ,2 ,3 ,4 ,5 };
        fun1(ref arr);
        Console.ReadLine();
    }
    static void fun1(ref int[] array)
    {
        for (int i = 0; i < array.Length; i=i+2)
        {
            array[i] = array[i] + 10;
        }
        Console.WriteLine(string.Join(", ", array));
    }
}
```

☐ 11 12 13 14 15 3 students answered

23%

☒ 11 2 13 4 15 3 students answered

23%

☐ heç biri 1 students answered

8%

☐ runtime error

3 students answered

23%

Correct Solution

- ☐ 11 12 13 14 15
- ☒ 11 2 13 4 15
- ☐ heç biri
- ☐ runtime error

32. Question

Aşağıdakılardan hansı(lar) doğrudur?

- ☒ Interface memberləri default olaraq abstractdır

3 students answered

23%

- ☒ Bir class-a birdən çox interface implement etmək mümkündür

11 students answered

85%

- ☐ Bir interface yalnızca 1 class-a implement edilə bilər

2 students answered

15%

- ☒ Interface üzərindən instance yaratmaq olmur

6 students answered

46%

Correct Solution

- ☒ Interface memberləri default olaraq abstractdır
- ☒ Bir class-a birdən çox interface implement etmək mümkündür
- ☐ Bir interface yalnızca 1 class-a implement edilə bilər

☒ Interface üzərindən instance yaratmaq olmur

33. Question

Aşağıdakılardan hansı(lar) düzgün array yaratmaq yoludur?

☐ `int[] intArray = new int[];`

9 students answered 69%

☐ `int intArray[] = new int[5];`

0 students answered 0%

☒ `int[] intArray = new int[5];`

10 students answered 77%

☐ `int[5] intArray = new int[];`

1 students answered 8%

Correct Solution

☐ `int[] intArray = new int[];`

☐ `int intArray[] = new int[5];`

☒ `int[] intArray = new int[5];`

☐ `int[5] intArray = new int[];`



Made by Classtime.com