Student propunator: Petrescu Andrei Grupa: 226 Email: [andrei99petrescu@gmail.com](mailto:andrei99petrescu@gmail.com)

1. Ce se afiseaza?

class A

{

private string Nume { get; set; }

public A() { }

public A (string nume)

{

this.Nume = nume;

}

}

class B : A

{

private string Prenume { get; set; }

public B (string nume, string prenume) : base(nume)

{

this.Prenume = prenume;

}

}

class Program

{

static void Main(string[] args)

{

B b1 = new B("Ion","Vasile");

A a1 = b1 as A;

A a2 = new A("Costel");

B b2 = a2 as B;

if(b2 is B && b1 is B)

{

Console.WriteLine("Ambele sunt B");

}

else

{

Console.WriteLine("Unul din ele nu e B");

}

while (true) ;

}

}

1. Ambele sunt B
2. Unul din ele nu e B
3. Eroare
4. Nimic

Raspuns corect: b)

1. Ce se afiseaza?

class A

{

string Mesaj { get; set; }

private List<string> Dest = new List<string>();

public A(string mesaj)

{

Mesaj = mesaj;

}

public void GetDest (params string[] vs)

{

foreach (string str in vs)

Dest.Add(str);

}

public void MessageIon()

{

if (Dest.Count() != 0)

{

foreach (string d in Dest)

if (d.Equals("Ion"))

Console.WriteLine("Hello Ion" + Mesaj);

}

else Console.WriteLine("Ion nu exista");

}

}

class Program

{

static void Main(string[] args)

{

A a = new A("Ce faci?");

a.GetDest("Maria", "Daniel", "George");

a.MessageIon();

a.GetDest("Ion");

a.MessageIon();

}

}

1. Hello Ion Ce faci?
2. Ion nu exista
3. Eroare
4. Nimic