Student propunător: Cobzariu Robert Grupa: 222 Email: cobzariurobert12@gmail.com

Ce se afișează la rularea codului urmator? Explicați.  
class Program

{

public delegate void a(int a, int b);

public void S(int x, int y)

{

Console.Write(x + y+" ");

}

public void M(int a, int b)

{

Console.Write(a \* b+" ");

}

static void Main(string[] args)

{

Program obj = new Program();

a del\_obj1 = new a(obj.S);

a del\_obj2 = new a(obj.M);

del\_obj1(4, 6);

del\_obj1 += del\_obj2;

del\_obj1(2, 3);

}

}

Variante de răspuns:

1. 24 6 5
2. 24 10
3. 10 5 6
4. Eroare

Explicatii:

La prima referinta a del\_obj1 se apeleaza doar S, iar mai apoi se face un multicast delegate iar la a doua referinta se apeleaza initial S, iar mai apoi M.