Student propunător: Colibaba Alexandru Grupa: 222 Email: colibaba.alexandru.andrei@gmail.com

Ce se afișează la rularea codului urmator?

delegate void Custom(string s);

class A

{

static void Is(string s)

{

Console.WriteLine($" This is, {s}!");

}

static void IsNot(string s)

{

Console.WriteLine($" This is not, {s}!");

}

static void Main()

{

Custom a, b, multiab, multiMinusA;

a = Is;

b = IsNot;

multiab = a + b;

multiMinusA = multiab - a;

a("X");

b("Y");

multiab("Z");

multiMinusA("Q");

}

}

Variante de răspuns:

a) b) c) d)

This is, X! This is, X! niciunul dintre raspunsuri This is, X!

This is not, Y! This is not, Y! This is not, Y!

This is, Z! This is, Z! This is, Z!

This is not, Z! This is not, Z! This is not, Q!

This is not, Q! This is, Q!

This is not, Q!

Raspuns corect: a)

Explicații:

Se creaza obiectul delegat a si b cu referinte la metodele Is si respectiv IsNot. In obiectul multiab sunt combinate 2 obiecte delegate a si b. Si in obiectul multiMinusA este sters din combinatia a si b obiectul a ramanand doar obiectul b.