Student: Ardelean Alexandru Florian

Grupa: 221

Ce se afiseasza la rularea codului urmator? Explicati.

class A

{

public A(int nr) { Numar = nr \* 2; }

public int Numar { get; set; }

}

class B : A

{

public B(int nr){

nr++;

this.base(nr+1);

}

}

public static void Main(String[] args)

{

B a = new B(10);

Console.WriteLine(a.Numar);

}

Variante de raspuns:

a)20

b)21

c)eroare // corect

d)alt raspuns

Explicatii:

Raspunsul corect este C deoarece clasa de baza nu se apeleaza in interiorul constructorului, el ar fi trebuit sa se apeleze in acest mod : public B(int nr):base(nr+1){}.