Student propunător: Furdui George

Grupa: 223

E-mail: fgir2513@scs.ubbcluj.ro

Ce se afișează în urma rulării acestui cod? Explicați.

class A<T>

{

public virtual T func(T r)

{

Console.WriteLine("1");

return r;

}

}

class A<T,E> : A<E> where E:T

{

public override T func(T r)

{

Console.WriteLine("2");

}

}

class Program

{

static void Main()

{

A<int, int> a = new A<int, int>();

a.func(1);

}

}

Variante de răspuns:

1. 1
2. 2
3. 12
4. eroare

Explicații:

La execuție se face diferența între T func(T r) și E func(E r).