

Ce se afiseaza la rulara urmatoareului cod ? Explicati .

```
class Aplicatie
{
    public string ID { get; set; }
    public string Nume { get; set; }
    public int AnLansare { get; set; }
    public Aplicatie() { }
    public Aplicatie(string id, string nume, int anLansare){
        this.ID = id;
        this.Nume = nume;
        this.AnLansare = anLansare;
    }
    public override string ToString(){
        return "id: " + ID + " Nume: " + Nume + " an lansare: " + AnLansare;
    }
}

static void Main(string[] args)
{
    Aplicatie a1 = new Aplicatie () { ID = "1", Nume = "Facebook", AnLansare = 2004 };
    Aplicatie a2 = new Aplicatie () { ID = "2", Nume = "Amazon", AnLansare = 2000 };
    Aplicatie a3 = new Aplicatie () { ID = "3", Nume = "Twitter", AnLansare = 2005 };
    Aplicatie a4 = new Aplicatie () { ID = "4", Nume = " Facebook ", AnLansare = 2006 };

    List< Aplicatie > all = new List< Aplicatie >();
    all.Add(a1);
    all.Add(a2);
    all.Add(a3);
    all.Add(a4)

    all.Where(x => x.AnLansare == 2004 && x.Nume == "Facebook").ForEach(x => Console.WriteLine(x));
}
```

a)lista vida

b)id: 1 Nume: Facebook an lansare: 2004

c) id: 1 Nume: Facebook an lansare: 2004

id: 4 Facebook: Facebook an lansare: 2006

d)eroare

Explicatii : Codul returneaza o eroare deoarece Where returneaza IEnumerable si este nevoie sa returneze List pentru a putea fi iterat cu foreach.