Student propunător: Ban Florentina Grupa: 221 Email: [flore.ban90@gmail.com](mailto:flore.ban90@gmail.com)

Avand in vedere codul de mai jos care dintre liniile urmatoare inserate la nivelul sagetii, **nu** genereaza eroare la compilare?

class Person<T> where T:class

{

public T Statut { get; set; }

public static int MyMethod<V>(V elem1, V elem2) where V : IComparable

{

return elem1.CompareTo(elem2);

}

}

class Program

{

static void Main(string[] args)

{

var myobj1 = new { loc\_munca = "somer", stat = "casatorit" };

var myobj2 = new { loc\_munca = "fara ocupatie", stat = "casatorit" };

}

}

1. Person<int>.MyMethod(2, 4);
2. Person<string>.MyMethod(myobj1, myobj2);
3. Person<Person<string>>.MyMethod(2, 4);
4. Person<int[]>.MyMethod(myobj1, myobj2);
5. Person<myobj1>.MyMethod(2,4);

Explicatii:

A -> genereaza eroare pentru ca int nu e un tip referinta

B, D -> genereaza erori pentru ca obiectele anonime myobj1 si myobj2 nu implementeaza interfata IComparable

E -> genereaza eroare pentru ca nu putem utiliza un obiect ca si tip de date