Student propunator: Hogea Cristina Grupa: 224 Email: [hcir2318@scs.ubbcluj.ro](mailto:hcir2318@scs.ubbcluj.ro)

**Care dintre urmatoarele definitii de clase va compila fara nicio eroare?**

1. public class A<T> {

private static T atribut;

}

1. public class B<T> {

private T atribut;

public B(T arg){

atribut = arg;

}

}

1. public class C<T> {

private T atribut;

public C(){

atribut = new T();

}

}

1. public class D<T> {

private T[] array;

public D(){

array = new T[10];

}

}

**EXPLICATII:**

Varianta a) este gresita deoarece nu putem avea atribute statice de tip generic.

Variantele c) si d) sunt gresite deoarece nu putem instantia tipul T sau T[] folosind operatorul *new* intr-o clasa generica