Huluță Emanuel 224

Care dintre clasele definite mai jos vor compila fără eroare. Explicați!

a) class A<T>{

static T s\_mem;

}

b) class B<T>{

T mem;

public B(T arg){

mem=arg;

}

}

c)class C<T>{

T mem;

public C(){

mem=new T();

}

}

d) class D<T>{

T[] arr;

public D(){

arr=new T[10];

}

Răspuns:

c)class C<T>{

T mem;

public C(){

mem=new T();

}

}

Explicații:

Varianta a) are referință statică la un tip de date generic

c) și d) nu se pot instanția tipuri generice de date utilizând operatorul new într-o clasă generică