public class GrilaClass

{

public GrilaClass(ArrayList<Integer> list)

{

System.out.println("ArrayList constructor");

}

public GrilaClass(List<Integer> list)

{

System.out.println("List constructor");

}

}

public class Main

{

public static void main(String[] args)

{

List<Integer> list=new ArrayList<>();

GrilaClass grilaClass=new GrilaClass(list);

}

}

Ce se afiseaza?

a)ArrayList constructor

b)List constructor - raspuns corect

c)nimic

d)eroare

Explicatii:

Desi list este un ArrayList, el este declarat de tip List, motiv pentru care se va apela constructorul lui GrilaClass cu parametru de tip List.