Fie urmatorul proram JAVA:

int x=0;

if (Double.isInfinite(2/x))

System.out.println(“Infinit”);

else

System.out.println(“2/0”);

Ce se poate spune despre acesta?

a.eroare la compilare din cauza impartirii cu 0;

**b.eroare la executia programului din cauza impartirii cu 0(Arithmetic Exception);**

c.programul va afisa “Infinit”;

d.programul va afisa “2/0”.

Explicatie:Proramul,la excutie va arunca Arithmetic Exception,din cauza impartirii cu 0.Eroarea nu se va intampla la compilare deoarece codul este corect,din punct de vedere al sintaxei.