Student propunator: Cîrciu Andreea Grupa: 222 Email: andreiuca266@gmail.com

Ce se intampla la rularea codului urmator? Explicati.

public class Exercitiu{

int x;

static long y;

public void metoda1(){

y++;

x--;

}

public static void metoda2(){

y++;

x--;

}

}

Exercitiu.metoda2();

Exercitiu obj = new Exercitiu();

obj.metodaStatica();

A.Programul nu prezinta erori.

B.Programul prezinta eroare la compilare.

C.Programul prezinta erori de semantica.

D.Programul prezinta atat erori fatale, cat si erori logice.

Explicatii:

Raspuns B

Deoarece x este o variabila de instanta, aceasta va genera eroare la compilarea programului atunci cand este

folosita intr-o metoda STATICA.Variabila y este o variabila de clasa, aceasta nu va genera eroare indiferent

daca este folosita intr-o metoda de instanta sau intr-o metoda statica.