Student propunător: Catalin Vancea Grupa: 227 Email: vcir2634@scs.ubbcluj.ro

Ce se afișează la rularea codului urmator? Explicați.

@FunctionalInterface

interface Formula{

double pi=3.14;

double calculate(double x, double y);

double patrat(double x);

default double cub(double x){ return patrat(x)\*x; }

}

public class Main {

public static void main(String[] args) {

Formula cubuletError=new Formula() {

@Override

public double calculate(double a, double b) {

return cub(a+b);

}

@Override

public double patrat(double a) {

return a\*a;

}

};

double a=2.4, b=2.6;

double res=cubuletError.calculate(a,b);

System.out.println(res);

}

}

Variante de răspuns:

1. 25
2. 125
3. 0
4. eroare

Explicații:

Eroare deoarece sunt 2 metode abstracte care trebuie suprascrise