Student propunător:Zaicescu Andrei Grupa:227 Email: zair2642

Ce se afișează la rularea codului urmator? Explicați.  
  
interface Formula {  
 double calculate(double x, double y);  
}

public class FormulaMath {

Predicate<Double> Valid= x->x>=0;  
 private static int *Putere*=1;  
 Formula f=(a,b)->{ *Putere*=3; return Math.*pow*(a+b,*Putere*);};  
 public double PatratBinom(double x, double y){  
 Formula f=(a,b)->{  
 *Putere*=2;  
 if(Valid.test(x) && Valid.test(y))  
 return Math.*pow*(a+b,*Putere*);  
 return -1; };  
 return f.calculate(x,y);  
 }  
}

Formula f =(double x, double y)-> x\*y;  
var form= new FormulaMath ();  
System.*out*.println(form.PatratBinom(2,3));

Variante de răspuns:

1. 125
2. 25
3. eroare
4. 6

Explicații:

Se apeleaza PatratBinom care declara functia din interfata Formula ce ridica suma la patrat.