Student propunator: Tunas Lavinia Grupa: 227 Email: laviniat1512@gmail.com

Se da clasa Task definita mai jos:

package reflection;  
  
public class Task {  
 public Long id;  
 private String desc;  
  
 public Task() {  
 }  
  
 public Task(Long id, String desc) {  
 this.id = id;  
 this.desc = desc;  
 }  
  
 private Long getId() {  
 return id;  
 }  
  
 public void setId(Long id) {  
 this.id = id;  
 }  
  
 private String getDesc() {  
 return desc;  
 }  
  
 public void setDesc(String desc) {  
 this.desc = desc;  
 }  
  
 @Override  
 public String toString() {  
 return "Task{" +  
 "id=" + id +  
 ", desc='" + desc + '\'' +  
 '}';  
 }  
}

Cum se poate accesa metoda getId()?

Class<Task> taskClass = (Class<Task>) Class.*forName*("reflection.Task");

1. Method method = taskClass.getDeclaredMethod("getId");
2. Method method = taskClass.getMethod("getId");
3. Ambele variante de mai sus
4. Niciuna din variantele de mai sus

Raspuns: A)

Explicatie: Metoda getDeclaredMethod(getId) returneaza metoda getId din clasa reflection.Task, metoda getMethod(getId) va accesa doar metode publice din clasa reflection.Task si clasele din care ea mosteneste, deci nu va returna metoda getId, deoarece este privata.