Student propunator: Rusu Eduard Constantin Grupa:226 Mail: [rusu00eduard@gmail.com](mailto:rusu00eduard@gmail.com)

**Ce face codul de mai jos:**

Method findMethod(String className, String methodName, Class[] methodParamTypes){

Method method = null;

try{

method = Class.forName(className).getMethod(methodName, methodParamTypes);

}

catch(NoSuchMethodException ex){

return null;

}

return method;

}

**Variante de raspuns:**

A) Cauta metoda publica cu numele “methodName” si parametrii de tipul “methodParamTypes” in clasa cu numele “className”

B) Cauta metoda publica sau privata cu numele “methodName” si parametrii de tipul “methodParamTypes” in clasa cu numele “className”

C) Cauta metoda publica cu numele “methodName” si parametrii de tipul “methodParamTypes” in clasa cu numele “className” cat si in superclasele sale

D) Cauta metoda publica sau privata cu numele “methodName” si parametrii de tipul “methodParamTypes” in clasa cu numele “className” cat si in superclasele sale

**Justificare raspuns:**

Metoda getMethod(String nume, Class[] parametrii) cauta metoda publica cu numele si parametrii respectivi din clasa data, iar daca nu este gasita, va fi cautata in continoare in superclasele acesteia.

In schimb metoda getDeclaredMethod(String nume, Class[] parametrii) cauta metoda publica sau privata exclusiv in clasa data.

**Curs 7 – Reflection**

**Referinte web:** [**https://docs.oracle.com/javase/8/docs/api/java/lang/Class.html#getMethod-java.lang.String-java.lang.Class...-**](https://docs.oracle.com/javase/8/docs/api/java/lang/Class.html#getMethod-java.lang.String-java.lang.Class...-)

**Dificultate: mediu**