**Java Inheritance II**

**import** java.io.\*;

**import** java.util.\*;

**import** java.text.\*;

**import** java.math.\*;

**import** java.util.regex.\*;

**class** Arithmetic{

**int** add(**int** a,**int** b){

**return** a+b;

    }

}

**class** Adder **extends** Arithmetic{

}

**public** **class** Solution{

**public** **static** **void** main(String []args){

*// Create a new Adder object*

        Adder a = **new** Adder();

*// Print the name of the superclass on a new line*

        System.out.println("My superclass is: " + a.getClass().getSuperclass().getName());

*// Print the result of 3 calls to Adder's `add(int,int)` method as 3 space-separated integers:*

        System.out.print(a.add(10,32) + " " + a.add(10,3) + " " + a.add(10,10) + "\n");

     }

}