***Pascu Vlad-Andrei Grupa 225*** [***pvir2584@scs.ubbcluj.ro***](mailto:pvir2584@scs.ubbcluj.ro)

**Ce clasa poate mosteni clasa custom de exceptie ValidationException astfel incat codul de mai jos sa fie corect? Explicati.**

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

Test test = new Test();

test.testeazaExceptie();

assert(false);

}

catch(ValidationException validationException) {

System.out.println(“Validation Exception”);

}

}  
}

**class** Test {  
 public void testeazaExceptie() {

throw new ValidationException();

}  
}

**Variante de raspuns:**

1. Exception
2. IOException
3. RuntimeException
4. Oricare dintre Exception si RuntimeException

**Explicatii:**

Deoarece in antetul functiei testeazaExceptie() nu apare clauza “throws” insotita de numele exceptiei, se intelege ca ValidationException apartine categoriei exceptiilor neverificate (unchecked) si poate mosteni RuntimeException sau Error.