Student propunător: Satmari Iulius-Gabriel-Marian Grupa: 226 Email: iulius.satmari@gmail.com

EXEMPLU GRILA:

Intrebare: Ce se va afisa la rularea codului urmator? Explicați.  
  
**class argException extends Exception {**

**argException(String msg){**

**super(msg);**

**}**

**}**

**public class Argument {**

**private static void test(String arg) throws argException {**

**String argErr="";**

**if(arg.length()==0){**

**argErr+="Sir vid ";**

**}**

**if(arg.matches("[0-9]+")){**

**argErr+="Only numbers ";**

**}**

**if(arg.matches("[a-zA-Z]+")){**

**argErr+="Only letters ";**

**}**

**if(!argErr.equals("")){**

**throw new argException(argErr);**

**}**

**}**

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

**String arg ="abc 1234";**

**try {**

**test(arg);**

**}catch (argException er){**

**if (er.getMessage()!=""){**

**arg=er.getMessage();**

**}**

**}**

**finally {**

**System.out.println(arg);**

**}**

**}**

**}catch (IOException e) { System.out.println(e.getMessage());}**

Variante de răspuns:

1. Only letters
2. abc 1234
3. Nimic(sirul vid)
4. Only numbers Only letters

Explicații:

Deoarece sirul nu este vid si nu este format numai din cifre sau litere, exceptia nu va fi aruncata, deci se va afisa sirul initial(abc 1234).