***Nutu Daniela Grupa 225*** [***ndir2578@scs.ubbcluj.ro***](mailto:ndir2578@scs.ubbcluj.ro)

**Ce se afiseaza la rularea codului urmator? Explicati.**

**public static void** main(String[] args) {  
 **try** {  
 *test*();  
 } **catch** (IOException e) {  
 System.***out***.println(**"IO Exception"**);  
 } **catch** (FileNotFoundException e) {  
 System.***out***.println(**"File Not Found Exception"**);  
 }  
}  
  
**public static void** test() **throws** IOException, FileNotFoundException{  
 System.***out***.println(**"Inside test() method"**);  
}

**Variante de raspuns:**

1. Inside test() method
2. Eroare de compilare
3. IO Exception
4. File Not Found Exception

**Explicatii:**

Programul nu va compila deoarece facem handling mai intai la exceptia IOException, care este exceptia pe care o mosteneste FileNotFoundException. Asta inseamna ca blocul in care prindem exceptia FileNotFound este de “neatins”, lucru care duce la o eroare de compilare.