Template grila propusa de catre student:

Student propunător:Jeler Eduard-Alexandru Grupa:224 Email:jeir2531@scs.ubbcluj.ro

EXEMPLU GRILA:

Ce se afișează la rularea codului urmator? Explicați.  
  
**abstract class** C {  
 **public** C() {} **public void** print() { **System**.**out**.println("C"); }  
}

**class** A **extends** C{  
 **public** A() {} **public void** print() { **System**.**out**.println("A"); }  
}  
  
**class** B **extends** C {  
 **public** B() {}  
 **public void** print() { **System**.**out**.println("B"); }  
}  
  
**public class** Main {  
 **public static void** main(String[] args) {  
 C c = **new** B();  
 A a = (A) c;  
 a.print();

}  
}

Variante de răspuns:

* A
* eroare
* C
* B

Explicații:

class B cannot be casted to class A