1. Grupa:

* 221, 222 – Cursul 1\_2 Java basics + Clase Interne
* 223, 224 – Cursul 3 Generics & Collections – fără clase interne
* 225– Cursul 4 - Exceptions & I/O
* 226, 227 – Cursul 5,6 – Lambda & Stream

Apoi se reia tematica la C#

1. Maxim o pagină
2. Referințe autor

Student propunător:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Grupa:\_\_\_\_\_ Email:\_\_\_\_\_\_\_\_

EXEMPLU GRILA:

Ce se afișează la rularea codului urmator? Explicați.  
  
**class** AA {  
 **int x**;  
 **protected** AA() { init(1008); } **protected void** init(**int** x) { **this**.**x** = x; }  
}  
  
**class** BB **extends** AA {  
 **public** BB() { init (**super**.**x** \* 2); }  
 **public void** init(**int** x) { **super**.**x** = x + 1; }  
}  
  
**public class** Ex2 {  
 **public static void** main(String[] args) {  
 BB a = **new** BB();  
 System.***out***.println(a.**x**);  
 }  
}

Variante de răspuns:

1. 2018
2. 2019
3. eroare
4. 0

Explicații:

Se apelează constructorul clasei BB, apoi constructorul Clasei AA, apoi init(1008) din BB (polimorfism) x devin 1009, se revine in Constructorul BB, se apeleaza init(2018), se apeleaza init(2018) si valoarea atributului x din clasa AA devine 2019.

Se acceptă si alte explicații care surprind esența, dar nu explicații mai mari de 7-8 rânduri (adică nu povești).