



Programación de servicios y procesos

DAM2: Examen 1 Evaluación

Nombre y Apellidos

FECHA

La puntuación máxima será de 10 puntos. La duración del examen 2 horas.

SUPUESTO PRÁCTICO 2.

Crea el programa en Java que simule el siguiente comportamiento:

En alemania los alumnos muestran absoluto silencio y respeto hasta que el profesor saluda a la clase "Guten Morgen die Klasse!".

A continuación los alumnos saludarán al profesor diciendo sus respectivos nombres "Morgen Ich bin *NombreDelAlumno*".

Finalmente una vez realizado todo anterior el programa debe indicar "Wie alt bist du?".

Representa el comportamiento con 10 hilos alumno con sus respectivos nombres (Klaus,Wilfred,etc..) y uno profesor.

Criterios de calificación:

- Si el programa funciona perfectamente: 5 puntos máximo.
- El programa tiene errores leves de sincronización o falta de funcionalidad leve: no realiza alguna de las funcionalidades solicitadas. 3 puntos máximo.
- El programa tiene errores graves de sincronización (se produce *interbloqueo* en algunos procesos) : 1 punto máximo.
- El programa no cumple con la funcionalidad solicitada: 0 puntos.