Crea un programa java que simule el funcionamiento de una clase con 5 alumnos y un profesor. Tendremos dos clases hilos (alumno y profesor), la clase bienvenida y la clase comienzaclase que será la que contenga el main. En la clase bienvenida estarán los métodos saludarprofesor (donde estará el saludo que los alumnos le dan al profesor) y llegadaprofesor. Los alumnos llegarán a la clase, y se indicará con el mensaje “Alumno llegó” y **esperarán** hasta que el profesor llegue. Cuando el profesor llegue se indicará con el mensaje “Ramón Ramírez llego” y a continuación les dirá a los alumnos: “Buenos días a todos. Soy el profesor Ramón Ramírez”; seguidamente los cinco alumnos saludarán al profesor diciendo “Buenos días profesor”. En este momento el programa terminará. La salida del programa será como esta:

