

**MÓDULO OBJETOS.** Cree un proyecto y resuelva en Java. *Utilice su apellido como nombre del proyecto.*  
**Entrega:** comprima el desarrollo en .zip (no debe incluir ningún archivo .jar) y envíe por correo.

Representar premiaciones realizadas por una Facultad: a la tesis destacada y a la pronta graduación. Ambas premiaciones guardan información de los alumnos postulados (como máximo N). De los postulados se registra: nombre, nota obtenida en la tesis y años transcurridos de carrera. Sin embargo, las premiaciones difieren en cierta funcionalidad (*que se detalla más adelante*).

1- Genere las clases necesarias. Provea constructores para iniciar: las premiaciones para un máximo de N postulados y sin postulados inicialmente; los postulados a partir de toda su información.

2- Implemente los métodos necesarios, en las clases que corresponda, para:

- a) Agregar un postulante a la premiación.
- b) Otorgar premio, retornando un String con los nombres de los premiados, sabiendo que:
  - en las premiaciones a la tesis destacada, se premiará a los 2 que tengan mejor nota de tesis.
  - en las premiaciones a pronta graduación, se premiará a los 2 que finalizaron la carrera en menos años.

*En ambos casos asuma que seguro hay al menos 2 postulados.*

3- Realice un programa que instancie una premiación de cada tipo. Agregue postulantes a cada premiación. Otorgue ambos premios e imprima los nombres de los postulados premiados.