Se dispone de un archivo llamado “DOCENTES” que contiene registros de la forma int LEGAJO, char NOM[20] . Allí se encuentra la información del plantel docente de un colegio.

En el archivo “MATERIAS” se encuentran registros de la forma char NOM[20], int NIVEL, int LEGAJO\_DOCENTE , el cual brinda información de la materia, en qué nivel se dicta y cuál es el docente a cargo. Ejemplo: NOM: Matematica NIVEL: 1 LEGAJO\_DOCENTE: 10 (Matematica de nivel 1 la dicta el docente de legajo 10).

Se pide armar un programa que muestre:

a) El nombre de todos los docentes que dictan materias en el nivel 3, y el nombre de la materia correspondiente.

b) El nombre del docente que más materias dicta.