

El archivo promocionados.txt contiene líneas, cada una con el nombre de un alumno una coma y las notas obtenidas en cada uno de los cuatro parciales separadas por una coma.

Desarrollar un programa que lea el archivo, lo guarde por línea en una lista con datos de tipo `t_dato` y luego imprima por pantalla el contenido de la misma mostrando un nodo por línea. El campo “estado” contendrá una ‘A’ en caso de que el alumno haya promocionado y una ‘D’ en caso contrario. Para promocionar el alumno debe tener al menos 3 parciales con nota mayor o igual a 7.

```
typedef struct{
char nombre[50];
int notas[5]; //almacena las notas de cada parcial, finaliza en -1
char estado;}t_dato;
```

```
struct s_nodo{
t_dato dato;
struct s_nodo *sig;}
typedef struct s_nodo * t_nodo;
```

Nota: Se debe utilizar una función para leer el archivo y armar la lista, una función **recursiva** que cuente la cantidad de parciales aprobados y determine el valor del campo “estado” y una función recursiva que imprima la lista.

Ejemplo de resultado de la ejecución del programa:

Nombre	Notas	Estado
Juan Martin De La Fuente	10,5,7,4	D
Maria Susana Gonzalez Calderon	6,7,8,7	A
Clara Eliana Martinez	4,7,7,6	D
Pedro Santos	2,5,6,7	D
Ana Sofia Cordoba	2,7,4,6	D
Sebastian Roberto Rojas	8,7,7,4	A
Pedro Gonzalez	9,6,7,7	A
Tomas Barredo	6,7,2,4	D
Claudia Diaz	5,8,7,4	D
Maria Sanchez	4,7,7,9	A