

```

/*****
//
// NOMBRE DEL ARCHIVO: examen.h
// MÓDULO:
// FECHA:
// AUTOR: Posible solución al examen parcial 5
// DESCRIPCIÓN: Posible solución al examen parcial 5
//
*****/

#ifndef __EXAMEN_H__
#define __EXAMEN_H__

//-----
// Bloque de definiciones comunes
//-----
// Definición de constantes
#define EXTENSION ".txt"
#define DIRECTORIO "..\\out\\"
#define LONG_CADENA 200
#define SALIR_MAY "FIN"
#define SALIR_MIN "fin"
#define MAX_PERSONAS 100

// Definición de macros

// Definición de tipos de datos y clases
typedef struct{
    char nombre[LONG_CADENA];
    int edad;
}persona;

// Prototipos de funciones globales
int LeerDatos(persona *datos);
float EdadMedia(persona *datos, int total);
int GenerarFichero(char *fichero, persona *datos, int total, float media);

//-----
#ifndef __EXAMEN_C__
//-----
// Bloque de definiciones externas

// Variables Globales externas

//-----
#else
//-----
// Bloque de definiciones internas

// Prototipos de funciones internas

//-----
#endif // Fin bloque de definiciones internas
#endif // Fin bloque de la cabecera

```