En un resort de alta categoría cada huésped tiene una pulsera con un código que lo identifica y que tiene formato de int (campo ID). Cuando un huésped utiliza un determinado servicio, se captura el código del huésped y se almacena con la fecha y el servicio en un archivo llamado “SERVICIOS” cuyos registros tienen la forma:

struct FECHA {

int DIA;

int MES:

int ANIO;}:

struct SERV {

char SERVICIO[20];

int ID;

struct FECHA HOY;}.

Por otro lado, se dispone del archivo LISTA\_PRECIOS que almacena los valores de cada uno de los servicios que brinda el establecimiento, estando estos estructurados de la forma:

struct PRECIO {

char SERVICIO[20];

int COSTO;};

Se pide:

1. Determinar cuál es el huésped que más dinero gastó. (Lo consideramos único)

2. Ingresar un nombre de servicio y mostrar que huéspedes lo utilizaron y en qué fecha.