



Universidad Rey Juan Carlos

**Escuela Técnica Superior Ingeniería
Informática**

Sistemas Operativos

PRÁCTICA 1:PROGRAMACIÓN EN C

GIS+GII Luis León Gámez

GIS Carlos Vázquez Sánchez

Móstoles - 7 de noviembre de 2014

Índice general

1. Código	3
1.1. Funciones Auxiliares	3
1.2. Función head	3
1.3. Función tail	3
1.4. Función longLines	3
2. Comentarios personales	4

Capítulo 1

Código

1.1. Funciones Auxiliares

Antes de explicar las funciones pedidas, comentaremos brevemente las funciones auxiliares que hemos utilizados. En primer lugar explicaremos algunas funciones auxiliares que hemos utilizado:

char reservarEspacio(int)**

Esta función se encarga de reservar el espacio necesario para que nuestro array de soluciones tenga el tamaño justo, y cada elemento de dicho array pueda almacenar cualquier String que se introduzca por la entrada.

void liberarEspacio(char,int)**

Esta función se encarga de liberar la memoria dinámica tras su uso. Recibe el array de punteros donde se guarda nuestra solución y le aplica *free* a todos sus elementos.

1.2. Función head

La primera función a implementar es *inthead(intN)*, que deberá comportarse como *head(1)* y devolver las N primeras líneas en la salida estándar recibidas por entrada estándar.

1.3. Función tail

1.4. Función longLines

Capítulo 2

Comentarios personales