

```
1  /*
2  * Archivo: encryption.c
3  *
4  * Descripcion: Encripta una cadena con un desplazamiento dado.
5  *
6  * Autores:
7  *   Carlos Alejandro Sivira Munoz      15-11377
8  *   Cesar Alfonso Rosario Escobar     15-11295
9  * Grupo: 18
10 */
11 #ifndef __ENCRYPTION__
12 #define __ENCRYPTION__
13 #define MAXLEN 1024
14 /*
15 *   encrypt
16 *   -----
17 *   Encripta una cadena dado un desplazamiento.
18 *
19 *   string: Cadena de caracteres a encriptar.
20 *   offset: Desplazamiento de la encriptacion.
21 *
22 *   Retorno: Una cadena de caracteres encriptada por el desplazamiento offset.
23 */
24 char * encrypt(char *string, int offset);
25
26 #endif
27
```