

Tarea 5

Problema 1.

- (a) `short** x[];`
- (b) `double* x, y;`
- (c) `char x(short);`
- (d) `void (*x>(),*y;`
- (e) `short (*x)(short,short);`
- (f) `short *(*x)(short,int);`
- (g) `int **(*x)(short (*)(short));`
- (h) `void *(*x)(void *(*)(void*), void *(*)(void*),void*);`

En todos los casos son declaraciones:

- (a) Un doble apuntador a un arreglo de tipo *short*.
- (b) Aquí *y* es un *double* y **x* es un apuntador a un *double*.
- (c) Una función *x* que recibe un *short* como argumento y regresa un *char*.
- (d) Un apuntador a una función *x* que no recibe argumentos y regresa *void* y un apuntador de tipo *void*.
- (e) Un apuntador a una función que recibe dos argumentos de tipo *short* y regresa un dato del mismo tipo.
- (f) Un apuntador a una función que recibe dos argumentos de tipo *short* y de tipo *int* y regresa un apuntador a un *short*.
- (g) Un apuntador a una función que regresa un doble apuntador a un tipo *int*, por otro lado recibe como argumento un apuntador de una función, a su vez esta función recibe y devuelve un dato de tipo *short* respectivamente.
- (h) Es una declaración de un apuntador a una función *x* que regresa un apuntador a *void*, tiene tres argumentos: el primero y segundo son apuntadores a funciones que reciben un apuntador a *void* y regresan un apuntador a *void*, el tercer argumento es un apuntador a un tipo *void*.