

### Problema 1, Parte B

- Strcpy - Copia los caracteres junto con el valor nulo de un string seleccionado adentro de otro arreglo destinado.
- Strncpy- Copia los caracteres junto al valor nulo de un string seleccionado adentro de otro arreglo destinado, pero en este caso el resultante tendrá un tamaño predeterminado. Si al llenar el resultante el string a ser copiado no rellena todos los números, la posición del arreglo volverá a 0 hasta que llene todos los espacios.
- Strcat - Anexa dos strings de tal manera que el primer carácter de uno reemplaza el valor nulo del otro.
- Strncat- Al igual que strcat, anexa dos strings de tal manera que el primer carácter de uno reemplaza el valor nulo de otro. Pero a diferencia de strcat, esta función tiene un numero de caracteres predestinado. Si el arreglo para ser copiado tiene menos de la cantidad predeterminada entonces solo será copiado antes del valor nulo de terminación.
- Strlen - Cuenta la cantidad de caracteres en un string, sin incluir el valor nulo, y guarda el valor.
- Strcmp- Compara cada carácter de dos strings uno a uno hasta que uno sea diferente o se alcance un valor nulo de terminación.
- Strncmp- Compara una cantidad predeterminada de caracteres de dos arreglos hasta que uno sea diferente o se alcance un valor de terminación.

### Problema 2, Parte B

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	E	n	e	r	o	\0					
1	F	e	b	r	e	r	o	\0			
2	M	a	r	z	o	\0					
3	A	b	r	i	l	\0					
4	M	a	y	o	\0						
5	J	u	n	i	o	\0					
6	J	u	l	i	o	\0					
7	A	g	o	s	t	o	\0				
8	S	e	p	t	i	e	m	b	r	e	\0
9	O	c	t	u	b	r	e	\0			
10	N	o	v	i	e	m	b	r	e	\0	
11	D	i	c	i	e	m	b	r	e	\0	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1000	1000	1200	1500	3000	1200	1230	1450	1000	1567	2000	3000