

**ACTIVIDAD 5.2 FUNCIONES II**

Nombre: .....

1. Hacer una función **suma\_fracciones** que devuelva la suma de los  $1/n$ . Es decir:  $1/1 + 1/2 + 1/3 + \dots 1/n$  siendo ***n*** el parámetro de entrada. Tenga en cuenta que ***n*** no puede ser cero.
2. Crear una función llamada **palíndromo** que, pasándole una cadena de texto como parámetro de entrada, devuelva esa misma cadena dada la vuelta como parámetro de salida. Es decir, si le pasamos como parámetro 'Hola' nos debe mostrar 'aloH'.  
Ayuda: Mira las funciones CHAR\_LENGTH y SUBSTRING de MySQL
3. Crea una función llamada **diferencia\_fechas**, que pasándole dos fechas nos devuelva el número de años completos que hay entre dichas fechas. Usa las funciones YEAR, MONTH y DAY. Ejemplo formato fecha '1999-06-07'