1. Se adjunta al presente documento las clases: clsPila.cs, clsCola.cs y clsLista.cs que son la Implementacion de los TAD´s Pila, Cola y Lista Simple. En la clase clsLista.cs se pide implementar la siguinete funcion:

public void CargarDesde2Pilas(clsPila P1, clsPila P2)

//Funcion para cargar elementos a la Lista a partir de dos Pilas P1 y P2 de manera itercalada

//Ejemplo: Dada dos pilas P1=[5,3,1] y P2=[6,4,2], se debe cargar en la Lista=[1,2,3,4,5,6]

//Considerar que P1 y P2 pueden tener distinta catidad de elemnetos o estar vacias.

**INSTRUCCIONES**. Las clases adjuntas deben ser implementadas en un Proyecto de Clases denominado **cApp** en Visual Studio 2010. Al finalizar el examen, el estudiante debe copiar solamente la clase **clsLista.cs** incluyendo la nueva funcion en un directorio cuyo nombre debe ser su numero de registro (ej. 4046501). Este directorio debe ser dejado en el escritorio del computador para que el profesor recoja el mismo.

**NOTA**. EXAMENES IDENTICOS SERAN ANULADOS!!!!!!