



## Notas de Implementacion

- Usted tiene que entregar exactamente un fichero .
- Este fichero debe contener la implementacion de los subprogramas descritos en la descripcion de la tarea.
- Estos subprogramas tienen que comportarse como se describieron en la descripcion de la tarea.
- Un ejemplo de implementacion del fichero es suministrado.
- El ejemplo de implementacion contiene los encabezamientos correctos de las funciones y todas las otras sintaxis necesarias para la propia compilacion. (por ejemplo, en C++ los ejemplos de implementacion incluyen todos los ficheros de encabezamientos necesarios).
- Sus envios no pueden interactuar de ninguna manera con la entrada y salida estandar, ni con cualquier otro fichero.

## Limites

Tarea	Tiempo Limite	Me moria Limite
horses	1.5 segundos	1500 MB
sorting	1 segundos	1500 MB
towns	1 segundos	1500 MB