

## Finger Exercise #0: Movie Reviews (5 puntos)

El objetivo de este ejercicio es familiarizarse con el set de datos que vamos a usar para el Trabajo Práctico de este cuatrimestre.

El set de datos se puede bajar de la página de kaggle:  
<http://www.kaggle.com/c/word2vec-nlp-tutorial>

Vamos a usar el larchivo labeledTrainData.tsv. Este archivo tiene un review por línea y cada línea tiene 3 capos separados por tabs: id, sentiment y review.

id es el id de la película, desconocemos cuál es la película.

sentiment: es el sentimiento del review +1 = positivo, -1 = negativo.

Tenemos en total 25000 reviews en este set de datos. En este primer ejercicio vamos a hacer un análisis exploratorio de los datos.

Pedimos que publiquen en el grupo de facebook de la materia los siguientes resultados:

- Cantidad de reviews positivos y cantidad de reviews negativos.
- Longitud promedio, máxima y mínima de los reviews (cantidad de caracteres)
- ¿Es verdad que todos los reviews que contienen la palabra “amazing” son positivos?

El alumno que resuelva primero correctamente este ejercicio obtiene 5 puntos.

Se puede usar cualquier lenguaje para resolver este ejercicio.