Ejercicio para la promoción.

Dado el dataset y la consulta devuelta por la cátedra al ejercicio para la promoción de la práctica 1 entregado por el alumno, implemente una solución MapReduce que la resuelva de la manera más óptima posible (menor cantidad de Jobs, menor cantidad de datos pasados entre mappers y reducers y uso de la función combiner cuando sea conveniente).

Envíe el DAG y la implementación en Python de este ejercicio por la mensajería de IDEAS.