# Dictionary MapReduce

In diesem MapReduce-Beispiel wird aus verschiedenen Wörterbüchern ein universales Wörterbuch generiert. Zu Demozwecken habe ich mich auf drei Wörterbücher beschränkt:

**Eingabe:**

EN 🡪 DE

EN 🡪 ES

EN 🡪 NL

**Ausgabe:**

EN 🡪 DE|NL|ES

unzip dict.zip

hadoop fs –put dict dict

hadoop fs –getmerge dict alldicts.txt

hadoop fs –put alldicts.txt dict/alldicts.txt

hadoop jar dict.jar dict dict/alldicts.txt mergeddict

hadoop fs -cat mergeddict/part-00000 |grep "horse race"

* …
* horse race |Pferderennen {n}|paardenrace {de}|carrera {f} de caballos
* …