

TDDE31 Lab 1
Stian Lockhart Pedersen, stilo759
David Albrekt, davan064

1.

==> part-00000 <==

(u'1950', 29.4)

(u'1950', -42.0)

(u'1951', -42.0)

(u'1951', 28.5)

(u'1952', -35.5)

.....

==> part-00031 <==

(u'2013', -40.7)

(u'2013', 31.6)

(u'2014', -42.5)

(u'2014', 34.4)

2.

Non – Distinc

==> part-00000 <==

(u'2014-12', 3)

(u'2014-11', 8139)

(u'2014-10', 42191)

(u'2014-09', 86090)

(u'2014-08', 124045)

.....

==> part-00015 <==

(u'1954-01', 3)

(u'1953-12', 231)

(u'1953-11', 120)

(u'1953-10', 5488)

(u'1953-09', 9759)

Distinct

==> part-00000 <==

(u'2014-12', 1)

(u'2014-11', 158)

(u'2014-10', 270)

(u'2014-09', 296)

(u'2014-08', 296)

.....

==> part-00015 <==

(u'1954-07', 119)

(u'1954-06', 119)

(u'1954-05', 119)

(u'1954-04', 65)

(u'1954-03', 34)

3.

==> part-00000 <==

((u'2014-12', u'99450'), 1.9274193548387095)
((u'2014-12', u'99280'), 2.314516129032258)
((u'2014-12', u'99270'), 2.3645161290322583)
((u'2014-12', u'98490'), -1.624193548387097)
((u'2014-12', u'98290'), 0.5225806451612903)

.....

==> part-00015 <==

((u'1965-01', u'54300'), 0.503225806451613)
((u'1965-01', u'53650'), 0.12096774193548379)
((u'1965-01', u'53640'), 0.8919354838709677)
((u'1965-01', u'53630'), 0.9467741935483871)
((u'1965-01', u'53560'), 0.19032258064516136)

4.

There simply is none :(

5.

==> part-00000 <==

(u'2016-07', 0.0)
(u'2016-06', 47.6625)
(u'2016-05', 29.250000000000007)
(u'2016-04', 26.900000000000006)
(u'2016-03', 19.962500000000006)

.....

==> part-00004 <==

(u'1998-10', 53.41666666666671)
(u'1998-09', 56.83333333333335)
(u'1998-08', 86.46666666666663)
(u'1998-07', 85.16666666666664)
(u'1998-06', 88.88333333333333)