

- This is my first line
- This is my second line
- This is another line
- This is repeated line

MAP

this,1
is,1
my,1
first,1
line,1
this,1
is,1
my,1
second,1
line,1
this,1
is,1
another,1
line,1
this,1
is,1
repeated,1
line,1

SHUFFLE

this,(1,1,1,1)
is,(1,1,1,1)
my,(1,1)
first,(1)
line,(1,1,1,1)
second,(1)
another,(1)
repeated,(1)

REDUCE

this,4
is,4
my,2
first,1
line,4
second,1
another,1
repeated,1

- This is my first line
- This is my second line
- This is another line
- This is repeated line

MAP

this,1
4,1
is,1
2,1
my,1
2,1
first,1
5,1
line,1
4,1
this,1
4,1
is,1
2,1
my,1
2,1
second,1
6,1
line,1
4,1
this,1
4,1
is,1
2,1
another,1
7,1
line,1
4,1
this,1
4,1
is,1
2,1
repeated,1
8,1
line,1
4,1

SHUFFLE

this,(1,1,1,1)
is,(1,1,1,1)
my,(1,1)
first,(1)
line,(1,1,1,1)
second,(1)
another,(1)
repeated,(1)
4,(1,1,1,1,1,1,1,1)
5,(1)
2,(1,1,1,1,1,1)
6,(1)
7,(1)
8,(1)

REDUCE

this,4
is,4
my,2
first,1
line,4
second,1
another,1
repeated,1
2,6
4,8
5,1
6,1
7,1
8,1

this,1
is,1
my,1
first,1
line,1
this,1
is,1
my,1
second,1
line,1
this,1
is,1
another,1
line,1
this,1
is,1
repeated,1
line,1

SHUFFLE

this,(1,1,1,1)
is,(1,1,1,1)
my,(1,1)
first,(1)
line,(1,1,1,1)
second,(1)
another,(1)
repeated,(1)

REDUCE

this,4
is,4
my,2
first,1
line,4
second,1
another,1
repeated,1

MAP

this,4
is,4
line,4

this,(1,1,1,1)
is,(1,1,1,1)
my,(1,1)
first,(1)
line,(1,1,1,1)
second,(1)
another,(1)
repeated,(1)
4,(1,1,1,1,1,1,1,1)
5,(1)
2,(1,1,1,1,1,1)
6,(1)
7,(1)
8,(1)

REDUCE

2,6
4,8
5,1
6,1
7,1
8,1

MAP

Size,2
Size,4
Size,5
Size,6
Size,7
Size,8

SHUFFLE

Size, (2,4,5,6,7,8)

REDUCE

Max 8
Average, 5.3
Min, 2

- What if we wanted the true average length

this,(1,1,1,1)
is,(1,1,1,1)
my,(1,1)
first,(1)
line,(1,1,1,1)
second,(1)
another,(1)
repeated,(1)
4,(1,1,1,1,1,1,1,1)
5,(1)
2,(1,1,1,1,1,1)
6,(1)
7,(1)
8,(1)



this,4
is,4
my,2
first,1
line,4
second,1
another,1
repeated,1

2,6
4,8
5,1
6,1
7,1
8,1