P( tag\_2 | tag\_1) 和应该是1, 而且因为smoothing 应该没有项是0.

Tag\_1 Tag\_2 P

PRP$ PRP$ 0.0164835164835

PRP$ VBG 0.00255740578171

PRP$ VBD 0.0164835164835

PRP$ `` 0.00255740578171

PRP$ VBN 0.00793534993939

PRP$ POS 0.0164835164835

PRP$ '' 0.0164835164835

PRP$ VBP 0.0164835164835

PRP$ WDT 0.0164835164835

PRP$ JJ 0.205672955584

PRP$ WP 0.0164835164835

PRP$ VBZ 0.0164835164835

PRP$ DT 0.0164835164835

PRP$ # 0.0164835164835

PRP$ RP 0.0164835164835

PRP$ $ 0.0133419835017

PRP$ NN 0.425114653475

PRP$ FW 0.0164835164835

PRP$ , 0.0164835164835

PRP$ . 0.0164835164835

PRP$ TO 0.0164835164835

PRP$ PRP 0.0164835164835

PRP$ RB 0.00255740578171

PRP$ -LRB- 0.00255740578171

PRP$ : 0.0164835164835

PRP$ NNS 0.202963809751

PRP$ NNP 0.0702175934129

PRP$ VB 0.0164835164835

PRP$ WRB 0.0164835164835

PRP$ CC 0.0164835164835

PRP$ LS 0.0164835164835

PRP$ PDT 0.0164835164835

PRP$ RBS 0.00255740578171

PRP$ RBR 0.0164835164835

PRP$ CD 0.0268777679434

PRP$ -NONE- 0.0164835164835

PRP$ EX 0.0164835164835

PRP$ IN 0.0164835164835

PRP$ WP$ 0.0164835164835

PRP$ MD 0.0164835164835

PRP$ NNPS 0.00255740578171

PRP$ -RRB- 0.0164835164835

PRP$ JJS 0.016047935219

PRP$ JJR 0.0164835164835

PRP$ SYM 0.0164835164835

PRP$ UH 0.0164835164835

VBG PRP$ 0.0340362456775

VBG VBG 0.00157435143592

VBG VBD 0.00157435143592

VBG `` 0.00454428578215

VBG VBN 0.0222440278516

VBG POS 0.0089552238806

VBG '' 0.00157435143592

VBG VBP 0.0089552238806

VBG WDT 0.0089552238806

VBG JJ 0.0679362448286

VBG WP 0.00454428578215

VBG VBZ 0.00157435143592

VBG DT 0.160789918587

VBG # 0.0089552238806

VBG RP 0.0237181274168

VBG $ 0.00454428578215

VBG NN 0.137208132869

VBG FW 0.0089552238806

VBG , 0.0207698948967

VBG . 0.0237181274168

VBG TO 0.0517234150798

VBG PRP 0.0222440278516

VBG RB 0.0487755983296

VBG -LRB- 0.0089552238806

VBG : 0.00157435143592

VBG NNS 0.0885705349764

VBG NNP 0.0296142889345

VBG VB 0.0089552238806

VBG WRB 0.0089552238806

VBG CC 0.0119237449857

VBG LS 0.0089552238806

VBG PDT 0.0089552238806

VBG RBS 0.0089552238806

VBG RBR 0.00454428578215

VBG CD 0.0192957211973

VBG -NONE- 0.0723578933531

VBG EX 0.0089552238806

VBG IN 0.119521768138

VBG WP$ 0.0089552238806

VBG MD 0.0089552238806

VBG NNPS 0.0089552238806

VBG -RRB- 0.00157435143592

VBG JJS 0.0089552238806

VBG JJR 0.00897381198646

VBG SYM 0.0089552238806

VBG UH 0.0089552238806

VBD PRP$ 0.0175547812647

VBD VBG 0.0190199222463

VBD VBD 0.002201027146

VBD `` 0.00363749886895

VBD VBN 0.0908135679743

VBD POS 0.002201027146

VBD '' 0.000713418556393

VBD VBP 0.002201027146

VBD WDT 0.002201027146

VBD JJ 0.0453929424253

VBD WP 0.002201027146

VBD VBZ 0.002201027146

VBD DT 0.138432046768

VBD # 0.002201027146

VBD RP 0.0168222135753

VBD $ 0.00583438783855

VBD NN 0.0300086148737

VBD FW 0.002201027146

VBD , 0.00583438783855

VBD . 0.00583438783855

VBD TO 0.0182873508945

VBD PRP 0.0138919681404

VBD RB 0.0798246949849

VBD -LRB- 0.000713418556393

VBD : 0.00144262963875

VBD NNS 0.0182873508945

VBD NNP 0.0292760308603

VBD VB 0.00436970614509

VBD WRB 0.00144262963875

VBD CC 0.00217371862645

VBD LS 0.002201027146

VBD PDT 0.002201027146

VBD RBS 0.002201027146

VBD RBR 0.00436970614509

VBD CD 0.0366018862384

VBD -NONE- 0.286415711748

VBD EX 0.002201027146

VBD IN 0.112791323241

VBD WP$ 0.002201027146

VBD MD 0.002201027146

VBD NNPS 0.002201027146

VBD -RRB- 0.002201027146

VBD JJS 0.002201027146

VBD JJR 0.00729925847713

VBD SYM 0.002201027146

VBD UH 0.000713418556393

`` PRP$ 0.00555698652395

`` VBG 0.011047843825

`` VBD 0.00280478079683

`` `` 0.00831024930748

`` VBN 0.0137913642699

`` POS 0.00831024930748

`` '' 0.00831024930748

`` VBP 0.011047843825

`` WDT 0.00831024930748

`` JJ 0.0823441582725

`` WP 0.0165343836085

`` VBZ 0.0192770992384

`` DT 0.170084429057

`` # 0.00831024930748

`` RP 0.00831024930748

`` $ 0.00831024930748

`` NN 0.0823441582725

`` FW 0.00831024930748

`` , 0.00831024930748

`` . 0.00831024930748

`` TO 0.00831024930748

`` PRP 0.2057287393

`` RB 0.0576668219228

`` -LRB- 0.00831024930748

`` : 0.00831024930748

`` NNS 0.03298864783

`` NNP 0.0933117651694

`` VB 0.0165343836085

`` WRB 0.00830340544379

`` CC 0.0275042815515

`` LS 0.00831024930748

`` PDT 0.00831024930748

`` RBS 0.00831024930748

`` RBR 0.00831024930748

`` CD 0.00280478079683

`` -NONE- 0.0384728380229

`` EX 0.0247619981162

`` IN 0.0521828961738

`` WP$ 0.00831024930748

`` MD 0.0137913642699

`` NNPS 0.00831024930748

`` -RRB- 0.00831024930748

`` JJS 0.00831024930748

`` JJR 0.00831024930748

`` SYM 0.00831024930748

`` UH 0.00831024930748

VBN PRP$ 0.0176840605201

VBN VBG 0.0154418237275

VBN VBD 0.00447928331467

VBN `` 0.00424824098294

VBN VBN 0.0266552518808

VBN POS 0.00447928331467

VBN '' 0.000946412547498

VBN VBP 0.00447928331467

VBN WDT 0.00447928331467

VBN JJ 0.0502101344125

VBN WP 0.00313613848587

VBN VBZ 0.00447928331467

VBN DT 0.0670363959479

VBN # 0.00447928331467

VBN RP 0.0154418237275

VBN $ 0.00313613848587

VBN NN 0.0546970829568

VBN FW 0.00447928331467

VBN , 0.00648112045466

VBN . 0.00536374166741

VBN TO 0.0109589013654

VBN PRP 0.000946412547498

VBN RB 0.0188052962855

VBN -LRB- 0.00447928331467

VBN : 0.00203121901041

VBN NNS 0.0333847752583

VBN NNP 0.0109589013654

VBN VB 0.00447928331467

VBN WRB 0.00447928331467

VBN CC 0.00203121901041

VBN LS 0.00447928331467

VBN PDT 0.00447928331467

VBN RBS 0.000946412547498

VBN RBR 0.00203121901041

VBN CD 0.00648112045466

VBN -NONE- 0.568484065537

VBN EX 0.00447928331467

VBN IN 0.0670363959479

VBN WP$ 0.00447928331467

VBN MD 0.00447928331467

VBN NNPS 0.00447928331467

VBN -RRB- 0.00447928331467

VBN JJS 0.00447928331467

VBN JJR 0.000946412547498

VBN SYM 0.00447928331467

VBN UH 0.00447928331467

POS PRP$ 0.0164835164835

POS VBG 0.0103415380938

POS VBD 0.00229909060084

POS `` 0.00763216210494

POS VBN 0.00494064292449

POS POS 0.0164835164835

POS '' 0.0164835164835

POS VBP 0.0164835164835

POS WDT 0.0164835164835

POS JJ 0.201604300094

POS WP 0.00229909060084

POS VBZ 0.00229909060084

POS DT 0.0164835164835

POS # 0.0164835164835

POS RP 0.0164835164835

POS $ 0.00229909060084

POS NN 0.403882622145

POS FW 0.0164835164835

POS , 0.00494064292449

POS . 0.00763216210494

POS TO 0.0164835164835

POS PRP 0.0164835164835

POS RB 0.0164835164835

POS -LRB- 0.0164835164835

POS : 0.0164835164835

POS NNS 0.125068900066

POS NNP 0.146935800515

POS VB 0.0164835164835

POS WRB 0.0164835164835

POS CC 0.00763216210494

POS LS 0.0164835164835

POS PDT 0.0164835164835

POS RBS 0.00229909060084

POS RBR 0.0164835164835

POS CD 0.0157818625227

POS -NONE- 0.0164835164835

POS EX 0.0164835164835

POS IN 0.00494064292449

POS WP$ 0.0164835164835

POS MD 0.0164835164835

POS NNPS 0.00494064292449

POS -RRB- 0.00229909060084

POS JJS 0.0185072155375

POS JJR 0.00494064292449

POS SYM 0.0164835164835

POS UH 0.0164835164835

'' PRP$ 0.014164305949

'' VBG 0.00514940737277

'' VBD 0.0644223272703

'' `` 0.014164305949

'' VBN 0.00514940737277

'' POS 0.014164305949

'' '' 0.014164305949

'' VBP 0.00514940737277

'' WDT 0.0135578368305

'' JJ 0.014164305949

'' WP 0.014164305949

'' VBZ 0.169076680051

'' DT 0.0389737418928

'' # 0.014164305949

'' RP 0.014164305949

'' $ 0.014164305949

'' NN 0.0304944262598

'' FW 0.014164305949

'' , 0.014164305949

'' . 0.014164305949

'' TO 0.00514940737277

'' PRP 0.0587663415841

'' RB 0.00793818441613

'' -LRB- 0.0107439872113

'' : 0.00240839961466

'' NNS 0.016376131153

'' NNP 0.0757349766905

'' VB 0.014164305949

'' WRB 0.00240839961466

'' CC 0.0276688591165

'' LS 0.014164305949

'' PDT 0.014164305949

'' RBS 0.014164305949

'' RBR 0.014164305949

'' CD 0.014164305949

'' -NONE- 0.00793818441613

'' EX 0.014164305949

'' IN 0.0983619252084

'' WP$ 0.00240839961466

'' MD 0.00240839961466

'' NNPS 0.014164305949

'' -RRB- 0.00240839961466

'' JJS 0.014164305949

'' JJR 0.014164305949

'' SYM 0.014164305949

'' UH 0.014164305949

VBP PRP$ 0.0121360257715

VBP VBG 0.0874987498889

VBP VBD 0.00308254757592

VBP `` 0.00459387094954

VBP VBN 0.150800461755

VBP POS 0.00914634146341

VBP '' 0.00156593265979

VBP VBP 0.00914634146341

VBP WDT 0.00914634146341

VBP JJ 0.0874987498889

VBP WP 0.00156593265979

VBP VBZ 0.00914634146341

VBP DT 0.0814699930161

VBP # 0.00914634146341

VBP RP 0.0136436745204

VBP $ 0.00459387094954

VBP NN 0.0287175186039

VBP FW 0.00914634146341

VBP , 0.00761207302822

VBP . 0.00610338953526

VBP TO 0.00912030109333

VBP PRP 0.0196735772974

VBP RB 0.141757375248

VBP -LRB- 0.00914634146341

VBP : 0.00156593265979

VBP NNS 0.0241956272478

VBP NNP 0.0136436745204

VBP VB 0.00156593265979

VBP WRB 0.00156593265979

VBP CC 0.00308254757592

VBP LS 0.00914634146341

VBP PDT 0.00156593265979

VBP RBS 0.00914634146341

VBP RBR 0.00912030109333

VBP CD 0.00610338953526

VBP -NONE- 0.165872266635

VBP EX 0.00914634146341

VBP IN 0.0950346873132

VBP WP$ 0.00914634146341

VBP MD 0.00914634146341

VBP NNPS 0.00914634146341

VBP -RRB- 0.00914634146341

VBP JJS 0.00914634146341

VBP JJR 0.00610338953526

VBP SYM 0.00914634146341

VBP UH 0.00914634146341

WDT PRP$ 0.0376344086022

WDT VBG 0.0376344086022

WDT VBD 0.00421925168512

WDT `` 0.00421925168512

WDT VBN 0.0376344086022

WDT POS 0.0376344086022

WDT '' 0.0376344086022

WDT VBP 0.0376344086022

WDT WDT 0.0376344086022

WDT JJ 0.0376344086022

WDT WP 0.0376344086022

WDT VBZ 0.00421925168512

WDT DT 0.0300451132335

WDT # 0.0376344086022

WDT RP 0.0376344086022

WDT $ 0.0376344086022

WDT NN 0.0376344086022

WDT FW 0.0376344086022

WDT , 0.0376344086022

WDT . 0.0376344086022

WDT TO 0.0376344086022

WDT PRP 0.0352830656144

WDT RB 0.00924631249719

WDT -LRB- 0.0376344086022

WDT : 0.0376344086022

WDT NNS 0.00924631249719

WDT NNP 0.00924631249719

WDT VB 0.0376344086022

WDT WRB 0.0376344086022

WDT CC 0.0376344086022

WDT LS 0.0376344086022

WDT PDT 0.0376344086022

WDT RBS 0.0376344086022

WDT RBR 0.0376344086022

WDT CD 0.00421925168512

WDT -NONE- 0.839763713263

WDT EX 0.00421925168512

WDT IN 0.00421925168512

WDT WP$ 0.0376344086022

WDT MD 0.00421925168512

WDT NNPS 0.0376344086022

WDT -RRB- 0.0376344086022

WDT JJS 0.0376344086022

WDT JJR 0.0376344086022

WDT SYM 0.0376344086022

WDT UH 0.0376344086022

JJ PRP$ 0.00222965440357

JJ VBG 0.00549904064384

JJ VBD 0.00032160869358

JJ `` 0.00178858787008

JJ VBN 0.00290047298006

JJ POS 0.00222965440357

JJ '' 0.00215893735993

JJ VBP 0.00032160869358

JJ WDT 0.00222965440357

JJ JJ 0.0682907245445

JJ WP 0.00032160869358

JJ VBZ 0.00178858787008

JJ DT 0.00401379622252

JJ # 0.00222965440357

JJ RP 0.00032160869358

JJ $ 0.00141875450602

JJ NN 0.434653122606

JJ FW 0.00222965440357

JJ , 0.0292767838556

JJ . 0.0199879388558

JJ TO 0.00958502724141

JJ PRP 0.00104985653755

JJ RB 0.0025296019171

JJ -LRB- 0.00104985653755

JJ : 0.00438504758379

JJ NNS 0.248127766337

JJ NNP 0.0370795164027

JJ VB 0.00222965440357

JJ WRB 0.00104985653755

JJ CC 0.0181302021714

JJ LS 0.00222965440357

JJ PDT 0.00222965440357

JJ RBS 0.00222965440357

JJ RBR 0.00032160869358

JJ CD 0.0181302021714

JJ -NONE- 0.0233318988475

JJ EX 0.00222965440357

JJ IN 0.0575154007605

JJ WP$ 0.00222965440357

JJ MD 0.00222965440357

JJ NNPS 0.00104985653755

JJ -RRB- 0.00222965440357

JJ JJS 0.00032160869358

JJ JJR 0.00104985653755

JJ SYM 0.00222965440357

JJ UH 0.00222965440357

WP PRP$ 0.0139966527044

WP VBG 0.0247933884298

WP VBD 0.0247933884298

WP `` 0.0247933884298

WP VBN 0.0247933884298

WP POS 0.0247933884298

WP '' 0.0247933884298

WP VBP 0.0247933884298

WP WDT 0.0247933884298

WP JJ 0.006182878967

WP WP 0.0247933884298

WP VBZ 0.0220873543046

WP DT 0.0302797779075

WP # 0.0247933884298

WP RP 0.0247933884298

WP $ 0.0247933884298

WP NN 0.006182878967

WP FW 0.0247933884298

WP , 0.006182878967

WP . 0.0247933884298

WP TO 0.0247933884298

WP PRP 0.0716742992448

WP RB 0.0220873543046

WP -LRB- 0.0247933884298

WP : 0.0247933884298

WP NNS 0.0139966527044

WP NNP 0.0139966527044

WP VB 0.0247933884298

WP WRB 0.0247933884298

WP CC 0.0247933884298

WP LS 0.0247933884298

WP PDT 0.0247933884298

WP RBS 0.0247933884298

WP RBR 0.0247933884298

WP CD 0.0247933884298

WP -NONE- 0.74645187649

WP EX 0.0247933884298

WP IN 0.0220873543046

WP WP$ 0.0247933884298

WP MD 0.0247933884298

WP NNPS 0.0247933884298

WP -RRB- 0.0247933884298

WP JJS 0.0247933884298

WP JJR 0.0247933884298

WP SYM 0.0247933884298

WP UH 0.0247933884298

VBZ PRP$ 0.0126002593059

VBZ VBG 0.0487166525181

VBZ VBD 0.00284855569447

VBZ `` 0.0116243628548

VBZ VBN 0.153168609995

VBZ POS 0.0029296875

VBZ '' 0.000913156067066

VBZ VBP 0.0029296875

VBZ WDT 0.0029296875

VBZ JJ 0.0535975260883

VBZ WP 0.0018776179022

VBZ VBZ 0.000913156067066

VBZ DT 0.119978139032

VBZ # 0.0029296875

VBZ RP 0.00869704089078

VBZ $ 0.00479601061215

VBZ NN 0.0282173190881

VBZ FW 0.0029296875

VBZ , 0.00772145992087

VBZ . 0.0018776179022

VBZ TO 0.00772145992087

VBZ PRP 0.016504180389

VBZ RB 0.13462098844

VBZ -LRB- 0.0029296875

VBZ : 0.00577084778892

VBZ NNS 0.0135761961348

VBZ NNP 0.0243128173694

VBZ VB 0.0018776179022

VBZ WRB 0.00284855569447

VBZ CC 0.00479601061215

VBZ LS 0.0029296875

VBZ PDT 0.000913156067066

VBZ RBS 0.0029296875

VBZ RBR 0.00284855569447

VBZ CD 0.0194323370896

VBZ -NONE- 0.223454400987

VBZ EX 0.0029296875

VBZ IN 0.0760496938593

VBZ WP$ 0.0029296875

VBZ MD 0.0029296875

VBZ NNPS 0.0029296875

VBZ -RRB- 0.0029296875

VBZ JJS 0.0029296875

VBZ JJR 0.00479601061215

VBZ SYM 0.0029296875

VBZ UH 0.0029296875

DT PRP$ 0.00191991223258

DT VBG 0.0106326463441

DT VBD 0.00104114886667

DT `` 0.00651944810198

DT VBN 0.007890446403

DT POS 0.00191991223258

DT '' 0.000233153256422

DT VBP 0.000233153256422

DT WDT 0.000233153256422

DT JJ 0.210562524885

DT WP 0.000498811070638

DT VBZ 0.00487443988311

DT DT 0.00240811313707

DT # 0.00191991223258

DT RP 0.00191991223258

DT $ 0.0084388694854

DT NN 0.46397275981

DT FW 0.000233153256422

DT , 0.000769146168282

DT . 0.00104114886667

DT TO 0.000233153256422

DT PRP 0.000769146168282

DT RB 0.00898730252395

DT -LRB- 0.000498811070638

DT : 0.00191991223258

DT NNS 0.084405977243

DT NNP 0.122252924922

DT VB 0.00191991223258

DT WRB 0.00191991223258

DT CC 0.000233153256422

DT LS 0.00191991223258

DT PDT 0.00191991223258

DT RBS 0.00158716626509

DT RBR 0.00213432561921

DT CD 0.0213280400441

DT -NONE- 0.00186065871299

DT EX 0.00191991223258

DT IN 0.0120038025341

DT WP$ 0.00191991223258

DT MD 0.00158716626509

DT NNPS 0.00213432561921

DT -RRB- 0.000233153256422

DT JJS 0.0103584185588

DT JJR 0.007890446403

DT SYM 0.00191991223258

DT UH 0.00191991223258

# PRP$ 1.0

# VBG 1.0

# VBD 1.0

# `` 1.0

# VBN 1.0

# POS 1.0

# '' 1.0

# VBP 1.0

# WDT 1.0

# JJ 1.0

# WP 1.0

# VBZ 1.0

# DT 1.0

# # 1.0

# RP 1.0

# $ 1.0

# NN 1.0

# FW 1.0

# , 1.0

# . 1.0

# TO 1.0

# PRP 1.0

# RB 1.0

# -LRB- 1.0

# : 1.0

# NNS 1.0

# NNP 1.0

# VB 1.0

# WRB 1.0

# CC 1.0

# LS 1.0

# PDT 1.0

# RBS 1.0

# RBR 1.0

# CD 1.0

# -NONE- 1.0

# EX 1.0

# IN 1.0

# WP$ 1.0

# MD 1.0

# NNPS 1.0

# -RRB- 1.0

# JJS 1.0

# JJR 1.0

# SYM 1.0

# UH 1.0

RP PRP$ 0.0539209879727

RP VBG 0.015625

RP VBD 0.015625

RP `` 0.0158532798529

RP VBN 0.015625

RP POS 0.015625

RP '' 0.00817030507814

RP VBP 0.015625

RP WDT 0.015625

RP JJ 0.0387132709598

RP WP 0.015625

RP VBZ 0.015625

RP DT 0.243844474696

RP # 0.015625

RP RP 0.015625

RP $ 0.00817030507814

RP NN 0.0311039620551

RP FW 0.015625

RP , 0.0387132709598

RP . 0.0463183949226

RP TO 0.0234869623771

RP PRP 0.015625

RP RB 0.0311039620551

RP -LRB- 0.015625

RP : 0.015625

RP NNS 0.0615219333159

RP NNP 0.0234869623771

RP VB 0.015625

RP WRB 0.015625

RP CC 0.0234869623771

RP LS 0.015625

RP PDT 0.015625

RP RBS 0.015625

RP RBR 0.015625

RP CD 0.0311039620551

RP -NONE- 0.0843191434917

RP EX 0.015625

RP IN 0.221056860376

RP WP$ 0.015625

RP MD 0.015625

RP NNPS 0.015625

RP -RRB- 0.015625

RP JJS 0.015625

RP JJR 0.015625

RP SYM 0.015625

RP UH 0.015625

$ PRP$ 0.0

$ VBG 0.0

$ VBD 0.0

$ `` 0.0

$ VBN 0.0

$ POS 0.0

$ '' 0.0

$ VBP 0.0

$ WDT 0.0

$ JJ 0.0107859660059

$ WP 0.0

$ VBZ 0.0

$ DT 0.0

$ # 0.0

$ RP 0.0

$ $ 0.0

$ NN 0.0

$ FW 0.0

$ , 0.0

$ . 0.0

$ TO 0.0

$ PRP 0.0

$ RB 0.0

$ -LRB- 0.0

$ : 0.0

$ NNS 0.0

$ NNP 0.0

$ VB 0.0

$ WRB 0.0

$ CC 0.0

$ LS 0.0

$ PDT 0.0

$ RBS 0.0

$ RBR 0.0

$ CD 0.989214033994

$ -NONE- 0.0

$ EX 0.0

$ IN 0.0

$ WP$ 0.0

$ MD 0.0

$ NNPS 0.0

$ -RRB- 0.0

$ JJS 0.0

$ JJR 0.0

$ SYM 0.0

$ UH 0.0

NN PRP$ 0.000361247725216

NN VBG 0.00770595351148

NN VBD 0.0462175372268

NN `` 0.00251129063959

NN VBN 0.00985544424791

NN POS 0.0186325102116

NN '' 0.0059147063766

NN VBP 0.00412344885803

NN WDT 0.00824332662536

NN JJ 0.0066312060133

NN WP 0.00340693939238

NN VBZ 0.0440680550628

NN DT 0.00466082789932

NN # 0.000537730776125

NN RP 0.000719790615223

NN $ 0.000361247725216

NN NN 0.119658170513

NN FW 0.000181696012685

NN , 0.114284465825

NN . 0.110701996026

NN TO 0.0209611174267

NN PRP 0.00161560941489

NN RB 0.0182742629049

NN -LRB- 0.00125731355091

NN : 0.0139752938922

NN NNS 0.0773850264897

NN NNP 0.00770595351148

NN VB 0.000719790615223

NN WRB 0.00215302420386

NN CC 0.0360074965878

NN LS 0.000537730776125

NN PDT 0.000537730776125

NN RBS 0.000537730776125

NN RBR 0.00107815456961

NN CD 0.00304868202109

NN -NONE- 0.0435306845165

NN EX 0.000537730776125

NN IN 0.247731463958

NN WP$ 0.000537730776125

NN MD 0.013079674908

NN NNPS 0.000537730776125

NN -RRB- 0.00107815456961

NN JJS 0.000181696012685

NN JJR 0.00125731355091

NN SYM 0.000537730776125

NN UH 0.000537730776125

FW PRP$ 1.0

FW VBG 1.0

FW VBD 1.0

FW `` 1.0

FW VBN 1.0

FW POS 1.0

FW '' 1.0

FW VBP 1.0

FW WDT 1.0

FW JJ 1.0

FW WP 1.0

FW VBZ 0.0

FW DT 1.0

FW # 1.0

FW RP 1.0

FW $ 1.0

FW NN 0.0

FW FW 1.0

FW , 1.0

FW . 1.0

FW TO 1.0

FW PRP 1.0

FW RB 1.0

FW -LRB- 1.0

FW : 1.0

FW NNS 1.0

FW NNP 1.0

FW VB 1.0

FW WRB 1.0

FW CC 1.0

FW LS 1.0

FW PDT 1.0

FW RBS 1.0

FW RBR 1.0

FW CD 1.0

FW -NONE- 1.0

FW EX 1.0

FW IN 1.0

FW WP$ 1.0

FW MD 1.0

FW NNPS 1.0

FW -RRB- 1.0

FW JJS 1.0

FW JJR 1.0

FW SYM 1.0

FW UH 1.0

, PRP$ 0.00335931769531

, VBG 0.0186792891772

, VBD 0.0590566965175

, `` 0.0177510340655

, VBN 0.02007166226

, POS 0.000465983224604

, '' 0.0664823299534

, VBP 0.0093962508879

, WDT 0.0288898604596

, JJ 0.0493105352827

, WP 0.0121813273784

, VBZ 0.0302821914565

, DT 0.150020446627

, # 0.000465983224604

, RP 0.000465983224604

, $ 0.00335931769531

, NN 0.0539515674672

, FW 0.000465983224604

, , 0.000465983224604

, . 0.000465983224604

, TO 0.00149644755143

, PRP 0.0418848676739

, RB 0.0539515674672

, -LRB- 0.000465983224604

, : 0.000465983224604

, NNS 0.0228563815762

, NNP 0.125887235918

, VB 0.00196323328466

, WRB 0.00614646061122

, CC 0.0743720571648

, LS 0.000465983224604

, PDT 0.000465983224604

, RBS 0.00102753580796

, RBR 0.00149644755143

, CD 0.0251769606747

, -NONE- 0.0358514907979

, EX 0.00475325045314

, IN 0.0674105335444

, WP$ 0.00102753580796

, MD 0.00986044877467

, NNPS 0.000552199384191

, -RRB- 0.000465983224604

, JJS 0.00102753580796

, JJR 0.000465983224604

, SYM 0.000465983224604

, UH 0.000465983224604

. PRP$ 0.00114744693058

. VBG 0.00114744693058

. VBD 0.00114744693058

. `` 0.000530455051474

. VBN 0.00114744693058

. POS 0.00114744693058

. '' 0.0698770622877

. VBP 0.00114744693058

. WDT 0.00114744693058

. JJ 0.00114744693058

. WP 0.00114744693058

. VBZ 0.00114744693058

. DT 0.00114744693058

. # 0.00114744693058

. RP 0.00114744693058

. $ 0.00114744693058

. NN 0.00114744693058

. FW 0.00114744693058

. , 0.00114744693058

. . 0.00114744693058

. TO 0.00114744693058

. PRP 0.00114744693058

. RB 0.00114744693058

. -LRB- 0.000530455051474

. : 0.00114744693058

. NNS 0.00114744693058

. NNP 0.00166531640155

. VB 0.00114744693058

. WRB 0.00114744693058

. CC 0.00114744693058

. LS 0.00114744693058

. PDT 0.00114744693058

. RBS 0.00114744693058

. RBR 0.00114744693058

. CD 0.00114744693058

. -NONE- 0.00280848150192

. EX 0.00114744693058

. IN 0.00114744693058

. WP$ 0.00114744693058

. MD 0.00114744693058

. NNPS 0.00114744693058

. -RRB- 0.00452617680414

. JJS 0.00114744693058

. JJR 0.00114744693058

. SYM 0.00114744693058

. UH 0.00114744693058

TO PRP$ 0.0228615339261

TO VBG 0.00109170305677

TO VBD 0.00109170305677

TO `` 0.00430987813958

TO VBN 0.00213210878506

TO POS 0.00109170305677

TO '' 0.00109170305677

TO VBP 0.00109170305677

TO WDT 0.00109170305677

TO JJ 0.0283192773702

TO WP 0.00109170305677

TO VBZ 0.00109170305677

TO DT 0.136387376125

TO # 0.00109170305677

TO RP 0.00109170305677

TO $ 0.0337771128774

TO NN 0.0272277195954

TO FW 0.00109170305677

TO , 0.00109170305677

TO . 0.00109170305677

TO TO 0.00109170305677

TO PRP 0.00540021049608

TO RB 0.006490925897

TO -LRB- 0.00109170305677

TO : 0.00109170305677

TO NNS 0.0294108387032

TO NNP 0.0490592847404

TO VB 0.587220869417

TO WRB 0.00109170305677

TO CC 0.00109170305677

TO LS 0.00109170305677

TO PDT 0.00109170305677

TO RBS 0.00109170305677

TO RBR 0.00322024461894

TO CD 0.0501508759366

TO -NONE- 0.00758187408379

TO EX 0.00109170305677

TO IN 0.00430987813958

TO WP$ 0.00109170305677

TO MD 0.00109170305677

TO NNPS 0.00109170305677

TO -RRB- 0.00109170305677

TO JJS 0.00109170305677

TO JJR 0.00104828809238

TO SYM 0.00109170305677

TO UH 0.00109170305677

PRP PRP$ 0.00352941176471

PRP VBG 0.00341442307553

PRP VBD 0.271474607201

PRP `` 0.00341442307553

PRP VBN 0.00224615424396

PRP POS 0.00352941176471

PRP '' 0.00352941176471

PRP VBP 0.193872649929

PRP WDT 0.00352941176471

PRP JJ 0.00693278159179

PRP WP 0.00224615424396

PRP VBZ 0.198575796037

PRP DT 0.00458592287719

PRP # 0.00352941176471

PRP RP 0.00575893638269

PRP $ 0.00352941176471

PRP NN 0.00458592287719

PRP FW 0.00352941176471

PRP , 0.015157654179

PRP . 0.024561975303

PRP TO 0.0163330756941

PRP PRP 0.00108711679867

PRP RB 0.0516033708585

PRP -LRB- 0.00108711679867

PRP : 0.00352941176471

PRP NNS 0.00352941176471

PRP NNP 0.00341442307553

PRP VB 0.00575893638269

PRP WRB 0.00352941176471

PRP CC 0.00458592287719

PRP LS 0.00352941176471

PRP PDT 0.00352941176471

PRP RBS 0.00352941176471

PRP RBR 0.00108711679867

PRP CD 0.00352941176471

PRP -NONE- 0.0386702306021

PRP EX 0.00352941176471

PRP IN 0.0351430777545

PRP WP$ 0.00352941176471

PRP MD 0.097458376503

PRP NNPS 0.00352941176471

PRP -RRB- 0.00352941176471

PRP JJS 0.00352941176471

PRP JJR 0.00341442307553

PRP SYM 0.00352941176471

PRP UH 0.00352941176471

RB PRP$ 0.00227790432802

RB VBG 0.0348479113317

RB VBD 0.066485021866

RB `` 0.00243924290433

RB VBN 0.0823033620853

RB POS 0.00227790432802

RB '' 0.00227790432802

RB VBP 0.0333413470959

RB WDT 0.000905569309285

RB JJ 0.101887905548

RB WP 0.000905569309285

RB VBZ 0.0401208445378

RB DT 0.0581991902566

RB # 0.00227790432802

RB RP 0.00227790432802

RB $ 0.0122476537964

RB NN 0.0175216974399

RB FW 0.00227790432802

RB , 0.0875761294299

RB . 0.0469002623241

RB TO 0.0107405517876

RB PRP 0.00167785778709

RB RB 0.0747708274869

RB -LRB- 0.00227790432802

RB : 0.00470843345366

RB NNS 0.006217540115

RB NNP 0.00395317388003

RB VB 0.09134238898

RB WRB 0.00167785778709

RB CC 0.006217540115

RB LS 0.00227790432802

RB PDT 0.00227790432802

RB RBS 0.00227790432802

RB RBR 0.00772565651104

RB CD 0.0310814879724

RB -NONE- 0.0288216103472

RB EX 0.000905569309285

RB IN 0.121472407624

RB WP$ 0.00227790432802

RB MD 0.0107405517876

RB NNPS 0.00227790432802

RB -RRB- 0.00227790432802

RB JJS 0.00227790432802

RB JJR 0.0099869334928

RB SYM 0.00227790432802

RB UH 0.00227790432802

-LRB- PRP$ 0.111111111111

-LRB- VBG 0.0179671811569

-LRB- VBD 0.111111111111

-LRB- `` 0.111111111111

-LRB- VBN 0.0380321643057

-LRB- POS 0.111111111111

-LRB- '' 0.111111111111

-LRB- VBP 0.111111111111

-LRB- WDT 0.111111111111

-LRB- JJ 0.0179671811569

-LRB- WP 0.111111111111

-LRB- VBZ 0.111111111111

-LRB- DT 0.119894251906

-LRB- # 0.111111111111

-LRB- RP 0.111111111111

-LRB- $ 0.119894251906

-LRB- NN 0.0179671811569

-LRB- FW 0.111111111111

-LRB- , 0.111111111111

-LRB- . 0.111111111111

-LRB- TO 0.111111111111

-LRB- PRP 0.0380321643057

-LRB- RB 0.111111111111

-LRB- -LRB- 0.111111111111

-LRB- : 0.111111111111

-LRB- NNS 0.0179671811569

-LRB- NNP 0.263904281481

-LRB- VB 0.111111111111

-LRB- WRB 0.111111111111

-LRB- CC 0.0179671811569

-LRB- LS 0.111111111111

-LRB- PDT 0.111111111111

-LRB- RBS 0.111111111111

-LRB- RBR 0.111111111111

-LRB- CD 0.0788492547649

-LRB- -NONE- 0.111111111111

-LRB- EX 0.111111111111

-LRB- IN 0.140446614435

-LRB- WP$ 0.111111111111

-LRB- MD 0.111111111111

-LRB- NNPS 0.111111111111

-LRB- -RRB- 0.111111111111

-LRB- JJS 0.111111111111

-LRB- JJR 0.111111111111

-LRB- SYM 0.111111111111

-LRB- UH 0.111111111111

: PRP$ 0.00869565217391

: VBG 0.00917001110673

: VBD 0.0303425573402

: `` 0.0430057617272

: VBN 0.00917001110673

: POS 0.00869565217391

: '' 0.00869565217391

: VBP 0.0218927045409

: WDT 0.00486561597426

: JJ 0.102059078869

: WP 0.0176624166596

: VBZ 0.00917001110673

: DT 0.123145290628

: # 0.00869565217391

: RP 0.00869565217391

: $ 0.0134245240489

: NN 0.0430057617272

: FW 0.00869565217391

: , 0.00869565217391

: . 0.0134245240489

: TO 0.00869565217391

: PRP 0.0218927045409

: RB 0.0261188728678

: -LRB- 0.00869565217391

: : 0.00869565217391

: NNS 0.0345646282577

: NNP 0.0978417158038

: VB 0.00869565217391

: WRB 0.00917001110673

: CC 0.0514444793213

: LS 0.0134245240489

: PDT 0.00869565217391

: RBS 0.00869565217391

: RBR 0.00486561597426

: CD 0.0303425573402

: -NONE- 0.0387855916065

: EX 0.00869565217391

: IN 0.110493670665

: WP$ 0.00869565217391

: MD 0.0176624166596

: NNPS 0.00869565217391

: -RRB- 0.00869565217391

: JJS 0.00869565217391

: JJR 0.00917001110673

: SYM 0.00869565217391

: UH 0.00869565217391

NNS PRP$ 0.000361191278905

NNS VBG 0.0107360696504

NNS VBD 0.0663377304299

NNS `` 0.00184079787295

NNS VBN 0.0177788777105

NNS POS 0.0114774125227

NNS '' 0.00443485027184

NNS VBP 0.0967334030508

NNS WDT 0.0166668501528

NNS JJ 0.0177788777105

NNS WP 0.00962405964459

NNS VBZ 0.0103653990147

NNS DT 0.0111067408371

NNS # 0.00148423005566

NNS RP 0.00148423005566

NNS $ 0.000361191278905

NNS NN 0.0200029360207

NNS FW 0.00148423005566

NNS , 0.121568896302

NNS . 0.120086180222

NNS TO 0.0200029360207

NNS PRP 0.00184079787295

NNS RB 0.0251924164288

NNS -LRB- 0.0040642198102

NNS : 0.0174082017222

NNS NNS 0.00628808515126

NNS NNP 0.000361191278905

NNS VB 0.00221128648878

NNS WRB 0.00332298907627

NNS CC 0.0589241536962

NNS LS 0.00148423005566

NNS PDT 0.00148423005566

NNS RBS 0.000361191278905

NNS RBR 0.00258182488074

NNS CD 0.000730198468542

NNS -NONE- 0.0411315768622

NNS EX 0.00148423005566

NNS IN 0.243892984172

NNS WP$ 0.000730198468542

NNS MD 0.0281578382013

NNS NNPS 0.00148423005566

NNS -RRB- 0.00258182488074

NNS JJS 0.00148423005566

NNS JJR 0.00147039121404

NNS SYM 0.00148423005566

NNS UH 0.00148423005566

NNP PRP$ 0.00136955033097

NNP VBG 0.000913273487736

NNP VBD 0.0635950704846

NNP `` 0.000457267209952

NNP VBN 0.000913273487736

NNP POS 0.0499190806899

NNP '' 0.0052441511484

NNP VBP 0.00433241119104

NNP WDT 0.000229131891226

NNP JJ 0.0079793611127

NNP WP 0.000913273487736

NNP VBZ 0.04080175385

NNP DT 0.00296479316974

NNP # 0.00136955033097

NNP RP 0.000229131891226

NNP $ 0.000229131891226

NNP NN 0.0506028801903

NNP FW 0.00136955033097

NNP , 0.145423072808

NNP . 0.0533380781787

NNP TO 0.00501621640271

NNP PRP 0.000685289726944

NNP RB 0.0079793611127

NNP -LRB- 0.00136919518199

NNP : 0.00638382320571

NNP NNS 0.0205156988847

NNP NNP 0.389995342859

NNP VB 0.000913273487736

NNP WRB 0.00136955033097

NNP CC 0.0403458874977

NNP LS 0.00136955033097

NNP PDT 0.00136955033097

NNP RBS 0.00136955033097

NNP RBR 0.00136955033097

NNP CD 0.015501166575

NNP -NONE- 0.00570002026648

NNP EX 0.00136955033097

NNP IN 0.0521984123527

NNP WP$ 0.00136955033097

NNP MD 0.00911902981052

NNP NNPS 0.0120821658509

NNP -RRB- 0.0020530346111

NNP JJS 0.00136955033097

NNP JJR 0.000229131891226

NNP SYM 0.000229131891226

NNP UH 0.00136955033097

VB PRP$ 0.0417068269373

VB VBG 0.00647968387924

VB VBD 0.00184574708346

VB `` 0.00462583460587

VB VBN 0.0862049274157

VB POS 0.0

VB '' 0.00277225007687

VB VBP 0.0

VB WDT 0.0

VB JJ 0.092694238396

VB WP 0.00184574708346

VB VBZ 0.0

VB DT 0.228969819513

VB # 0.0

VB RP 0.0342904913514

VB $ 0.0111146400704

VB NN 0.0537583863658

VB FW 0.0

VB , 0.0120416549233

VB . 0.0148227211831

VB TO 0.0157497484549

VB PRP 0.033363450147

VB RB 0.0315093683914

VB -LRB- 0.0

VB : 0.00277225007687

VB NNS 0.0444879548368

VB NNP 0.0407797845141

VB VB 0.00277225007687

VB WRB 0.00369898777463

VB CC 0.00740665027185

VB LS 0.0

VB PDT 0.0

VB RBS 0.00184574708346

VB RBR 0.00833363295096

VB CD 0.0166767776244

VB -NONE- 0.0843508386727

VB EX 0.0

VB IN 0.10659990636

VB WP$ 0.0

VB MD 0.0

VB NNPS 0.0

VB -RRB- 0.0

VB JJS 0.0

VB JJR 0.00647968387924

VB SYM 0.0

VB UH 0.0

WRB PRP$ 0.0215501839925

WRB VBG 0.0100899384666

WRB VBD 0.0609756097561

WRB `` 0.0609756097561

WRB VBN 0.0609756097561

WRB POS 0.0609756097561

WRB '' 0.0609756097561

WRB VBP 0.0609756097561

WRB WDT 0.0609756097561

WRB JJ 0.0920541649779

WRB WP 0.0609756097561

WRB VBZ 0.0100899384666

WRB DT 0.328331762449

WRB # 0.0609756097561

WRB RP 0.0100899384666

WRB $ 0.0609756097561

WRB NN 0.0684695924682

WRB FW 0.0609756097561

WRB , 0.0609756097561

WRB . 0.0609756097561

WRB TO 0.0609756097561

WRB PRP 0.151087496639

WRB RB 0.0332065708067

WRB -LRB- 0.0609756097561

WRB : 0.0609756097561

WRB NNS 0.0684695924682

WRB NNP 0.103855150117

WRB VB 0.0609756097561

WRB WRB 0.0609756097561

WRB CC 0.0609756097561

WRB LS 0.0609756097561

WRB PDT 0.0609756097561

WRB RBS 0.0100899384666

WRB RBR 0.0609756097561

WRB CD 0.0609756097561

WRB -NONE- 0.0100899384666

WRB EX 0.0609756097561

WRB IN 0.0215501839925

WRB WP$ 0.0609756097561

WRB MD 0.0609756097561

WRB NNPS 0.0609756097561

WRB -RRB- 0.0609756097561

WRB JJS 0.0609756097561

WRB JJR 0.0609756097561

WRB SYM 0.0609756097561

WRB UH 0.0609756097561

CC PRP$ 0.0122783396791

CC VBG 0.0244673690757

CC VBD 0.0468117162831

CC `` 0.00108316396766

CC VBN 0.0122783396791

CC POS 0.00306435137896

CC '' 0.00306435137896

CC VBP 0.0132942031887

CC WDT 0.00108316396766

CC JJ 0.106733507506

CC WP 0.00312936988487

CC VBZ 0.0234516806701

CC DT 0.0925148371077

CC # 0.00306435137896

CC RP 0.00306435137896

CC $ 0.0143100326941

CC NN 0.116889691472

CC FW 0.00306435137896

CC , 0.0112624333845

CC . 0.00306435137896

CC TO 0.00618158075674

CC PRP 0.0498586164263

CC RB 0.0539211402987

CC -LRB- 0.00306435137896

CC : 0.00108316396766

CC NNS 0.0711867855095

CC NNP 0.181889176493

CC VB 0.0325927141069

CC WRB 0.00516481607206

CC CC 0.00306435137896

CC LS 0.00306435137896

CC PDT 0.00306435137896

CC RBS 0.00306435137896

CC RBR 0.00306435137896

CC CD 0.0295457366707

CC -NONE- 0.0143100326941

CC EX 0.00618158075674

CC IN 0.0457960812814

CC WP$ 0.00306435137896

CC MD 0.0071980431898

CC NNPS 0.0021091992919

CC -RRB- 0.00306435137896

CC JJS 0.00414755178908

CC JJR 0.00618158075674

CC SYM 0.00306435137896

CC UH 0.00306435137896

LS PRP$ 0.0

LS VBG 0.0

LS VBD 0.0

LS `` 0.0

LS VBN 0.0

LS POS 0.0

LS '' 0.0

LS VBP 0.0

LS WDT 0.0

LS JJ 0.0

LS WP 0.0

LS VBZ 0.0

LS DT 0.0

LS # 0.0

LS RP 0.0

LS $ 0.0

LS NN 0.0

LS FW 0.0

LS , 0.0

LS . 0.474085966991

LS TO 0.0

LS PRP 0.0

LS RB 0.0

LS -LRB- 0.0

LS : 0.220482082754

LS NNS 0.0

LS NNP 0.0

LS VB 0.0

LS WRB 0.0

LS CC 0.0

LS LS 0.0

LS PDT 0.0

LS RBS 0.0

LS RBR 0.0

LS CD 0.0

LS -NONE- 0.0

LS EX 0.0

LS IN 0.0

LS WP$ 0.0

LS MD 0.0

LS NNPS 0.0

LS -RRB- 0.305431950255

LS JJS 0.0

LS JJR 0.0

LS SYM 0.0

LS UH 0.0

PDT PRP$ 0.185902658134

PDT VBG 0.166666666667

PDT VBD 0.166666666667

PDT `` 0.166666666667

PDT VBN 0.166666666667

PDT POS 0.166666666667

PDT '' 0.166666666667

PDT VBP 0.166666666667

PDT WDT 0.166666666667

PDT JJ 0.166666666667

PDT WP 0.166666666667

PDT VBZ 0.166666666667

PDT DT 0.6474306752

PDT # 0.166666666667

PDT RP 0.166666666667

PDT $ 0.166666666667

PDT NN 0.166666666667

PDT FW 0.166666666667

PDT , 0.166666666667

PDT . 0.166666666667

PDT TO 0.166666666667

PDT PRP 0.166666666667

PDT RB 0.166666666667

PDT -LRB- 0.166666666667

PDT : 0.166666666667

PDT NNS 0.166666666667

PDT NNP 0.166666666667

PDT VB 0.166666666667

PDT WRB 0.166666666667

PDT CC 0.166666666667

PDT LS 0.166666666667

PDT PDT 0.166666666667

PDT RBS 0.166666666667

PDT RBR 0.166666666667

PDT CD 0.166666666667

PDT -NONE- 0.166666666667

PDT EX 0.166666666667

PDT IN 0.166666666667

PDT WP$ 0.166666666667

PDT MD 0.166666666667

PDT NNPS 0.166666666667

PDT -RRB- 0.166666666667

PDT JJS 0.166666666667

PDT JJR 0.166666666667

PDT SYM 0.166666666667

PDT UH 0.166666666667

RBS PRP$ 0.0

RBS VBG 0.0

RBS VBD 0.0

RBS `` 0.0

RBS VBN 0.0

RBS POS 0.0

RBS '' 0.0

RBS VBP 0.0

RBS WDT 0.0

RBS JJ 0.538131720161

RBS WP 0.0

RBS VBZ 0.0

RBS DT 0.0

RBS # 0.0

RBS RP 0.0

RBS $ 0.0

RBS NN 0.0

RBS FW 0.0

RBS , 0.0

RBS . 0.0

RBS TO 0.0

RBS PRP 0.0

RBS RB 0.315090758912

RBS -LRB- 0.0

RBS : 0.0

RBS NNS 0.0

RBS NNP 0.0

RBS VB 0.0

RBS WRB 0.0

RBS CC 0.0

RBS LS 0.0

RBS PDT 0.0

RBS RBS 0.0

RBS RBR 0.0

RBS CD 0.0

RBS -NONE- 0.0

RBS EX 0.0

RBS IN 0.146777520927

RBS WP$ 0.0

RBS MD 0.0

RBS NNPS 0.0

RBS -RRB- 0.0

RBS JJS 0.0

RBS JJR 0.0

RBS SYM 0.0

RBS UH 0.0

RBR PRP$ 0.0864197530864

RBR VBG 0.0110244260094

RBR VBD 0.0110244260094

RBR `` 0.0864197530864

RBR VBN 0.0449889325686

RBR POS 0.0864197530864

RBR '' 0.0864197530864

RBR VBP 0.0110244260094

RBR WDT 0.0864197530864

RBR JJ 0.249328623898

RBR WP 0.0864197530864

RBR VBZ 0.0864197530864

RBR DT 0.0223205464312

RBR # 0.0864197530864

RBR RP 0.0864197530864

RBR $ 0.0864197530864

RBR NN 0.0864197530864

RBR FW 0.0864197530864

RBR , 0.0223205464312

RBR . 0.0563339810891

RBR TO 0.0110244260094

RBR PRP 0.0864197530864

RBR RB 0.124438645889

RBR -LRB- 0.0864197530864

RBR : 0.0110244260094

RBR NNS 0.0864197530864

RBR NNP 0.0864197530864

RBR VB 0.0223205464312

RBR WRB 0.0110244260094

RBR CC 0.0110244260094

RBR LS 0.0864197530864

RBR PDT 0.0864197530864

RBR RBS 0.0864197530864

RBR RBR 0.0864197530864

RBR CD 0.0864197530864

RBR -NONE- 0.0223205464312

RBR EX 0.0864197530864

RBR IN 0.272036895679

RBR WP$ 0.0864197530864

RBR MD 0.0864197530864

RBR NNPS 0.0864197530864

RBR -RRB- 0.0864197530864

RBR JJS 0.0864197530864

RBR JJR 0.0864197530864

RBR SYM 0.0864197530864

RBR UH 0.0864197530864

CD PRP$ 0.00547730829421

CD VBG 0.00312804195429

CD VBD 0.00546225508181

CD `` 0.00547730829421

CD VBN 0.00312804195429

CD POS 0.000790925578507

CD '' 0.0015709135902

CD VBP 0.0015709135902

CD WDT 0.00234968605842

CD JJ 0.0412426844749

CD WP 0.00547730829421

CD VBZ 0.00312804195429

CD DT 0.00234968605842

CD # 0.00547730829421

CD RP 0.00547730829421

CD $ 0.00547730829421

CD NN 0.167248538419

CD FW 0.00547730829421

CD , 0.0599102521296

CD . 0.0552433635269

CD TO 0.0225750314837

CD PRP 0.00547730829421

CD RB 0.00390620465503

CD -LRB- 0.000790925578507

CD : 0.00624020660081

CD NNS 0.17035979168

CD NNP 0.0217972075901

CD VB 0.00547730829421

CD WRB 0.000790925578507

CD CC 0.0179080744602

CD LS 0.00547730829421

CD PDT 0.00547730829421

CD RBS 0.00547730829421

CD RBR 0.00547730829421

CD CD 0.149358831541

CD -NONE- 0.202250136245

CD EX 0.00547730829421

CD IN 0.0466873960173

CD WP$ 0.000790925578507

CD MD 0.000790925578507

CD NNPS 0.00547730829421

CD -RRB- 0.000790925578507

CD JJS 0.0015709135902

CD JJR 0.000790925578507

CD SYM 0.00547730829421

CD UH 0.00547730829421

-NONE- PRP$ 0.00579329224589

-NONE- VBG 0.0770086690862

-NONE- VBD 0.0298712403742

-NONE- `` 0.00307972631904

-NONE- VBN 0.010541270996

-NONE- POS 0.000359861218967

-NONE- '' 0.000359861218967

-NONE- VBP 0.0264800459819

-NONE- WDT 0.00101936799185

-NONE- JJ 0.01562816902

-NONE- WP 0.00101936799185

-NONE- VBZ 0.0407230412038

-NONE- DT 0.0559833601407

-NONE- # 0.00101936799185

-NONE- RP 0.00274044894098

-NONE- $ 0.00070220413571

-NONE- NN 0.0146107968414

-NONE- FW 0.00101936799185

-NONE- , 0.0515748253702

-NONE- . 0.0865039664285

-NONE- TO 0.1739963163

-NONE- PRP 0.063104837376

-NONE- RB 0.0217323639288

-NONE- -LRB- 0.00070220413571

-NONE- : 0.0054541294339

-NONE- NNS 0.00647160402925

-NONE- NNP 0.0461489346382

-NONE- VB 0.00952387441608

-NONE- WRB 0.00104273309963

-NONE- CC 0.00850646754168

-NONE- LS 0.00101936799185

-NONE- PDT 0.00101936799185

-NONE- RBS 0.000359861218967

-NONE- RBR 0.00206174922628

-NONE- CD 0.00138264627759

-NONE- -NONE- 0.0746348444972

-NONE- EX 0.00172227516715

-NONE- IN 0.143814850353

-NONE- WP$ 0.00101936799185

-NONE- MD 0.01189778825

-NONE- NNPS 0.00101936799185

-NONE- -RRB- 0.00307972631904

-NONE- JJS 0.00101936799185

-NONE- JJR 0.00138264627759

-NONE- SYM 0.00101936799185

-NONE- UH 0.00101936799185

EX PRP$ 0.0

EX VBG 0.0

EX VBD 0.0917175331548

EX `` 0.0

EX VBN 0.0

EX POS 0.0

EX '' 0.0

EX VBP 0.227132434839

EX WDT 0.0

EX JJ 0.0

EX WP 0.0

EX VBZ 0.520366906681

EX DT 0.0

EX # 0.0

EX RP 0.0

EX $ 0.0

EX NN 0.0

EX FW 0.0

EX , 0.0

EX . 0.0

EX TO 0.0

EX PRP 0.0

EX RB 0.0464824296654

EX -LRB- 0.0

EX : 0.0

EX NNS 0.0

EX NNP 0.0

EX VB 0.0

EX WRB 0.0

EX CC 0.0

EX LS 0.0

EX PDT 0.0

EX RBS 0.0

EX RBR 0.0

EX CD 0.0

EX -NONE- 0.0

EX EX 0.0

EX IN 0.0

EX WP$ 0.0

EX MD 0.11430069566

EX NNPS 0.0

EX -RRB- 0.0

EX JJS 0.0

EX JJR 0.0

EX SYM 0.0

EX UH 0.0

IN PRP$ 0.0341786032428

IN VBG 0.00338246417536

IN VBD 0.000441111697511

IN `` 0.0076846548199

IN VBN 0.00202410095407

IN POS 0.000452898550725

IN '' 0.000452898550725

IN VBP 0.000452898550725

IN WDT 0.00428814460019

IN JJ 0.0996213168822

IN WP 0.00179774875007

IN VBZ 0.000441111697511

IN DT 0.312932959319

IN # 0.000452898550725

IN RP 0.000452898550725

IN $ 0.0228563539898

IN NN 0.105735344171

IN FW 0.000452898550725

IN , 0.000666752275875

IN . 0.000892739967643

IN TO 0.000892739967643

IN PRP 0.0312348166748

IN RB 0.0131192542546

IN -LRB- 0.000452898550725

IN : 0.000216470215512

IN NNS 0.068824737751

IN NNP 0.163026048056

IN VB 0.000216470215512

IN WRB 0.00111888970473

IN CC 0.000452898550725

IN LS 0.000452898550725

IN PDT 0.000892739967643

IN RBS 0.000452898550725

IN RBR 0.000892739967643

IN CD 0.0620313757656

IN -NONE- 0.0303290363805

IN EX 0.00111888970473

IN IN 0.0153836897439

IN WP$ 0.000452898550725

IN MD 0.000452898550725

IN NNPS 0.00202410095407

IN -RRB- 0.000452898550725

IN JJS 0.00519385933202

IN JJR 0.00564672455281

IN SYM 0.000452898550725

IN UH 0.000452898550725

WP$ PRP$ 0.166666666667

WP$ VBG 0.166666666667

WP$ VBD 0.166666666667

WP$ `` 0.166666666667

WP$ VBN 0.166666666667

WP$ POS 0.166666666667

WP$ '' 0.166666666667

WP$ VBP 0.166666666667

WP$ WDT 0.166666666667

WP$ JJ 0.185185185185

WP$ WP 0.166666666667

WP$ VBZ 0.166666666667

WP$ DT 0.166666666667

WP$ # 0.166666666667

WP$ RP 0.166666666667

WP$ $ 0.166666666667

WP$ NN 0.277777777778

WP$ FW 0.166666666667

WP$ , 0.166666666667

WP$ . 0.166666666667

WP$ TO 0.166666666667

WP$ PRP 0.166666666667

WP$ RB 0.166666666667

WP$ -LRB- 0.166666666667

WP$ : 0.166666666667

WP$ NNS 0.37037037037

WP$ NNP 0.166666666667

WP$ VB 0.166666666667

WP$ WRB 0.166666666667

WP$ CC 0.166666666667

WP$ LS 0.166666666667

WP$ PDT 0.166666666667

WP$ RBS 0.166666666667

WP$ RBR 0.166666666667

WP$ CD 0.166666666667

WP$ -NONE- 0.166666666667

WP$ EX 0.166666666667

WP$ IN 0.166666666667

WP$ WP$ 0.166666666667

WP$ MD 0.166666666667

WP$ NNPS 0.166666666667

WP$ -RRB- 0.166666666667

WP$ JJS 0.166666666667

WP$ JJR 0.166666666667

WP$ SYM 0.166666666667

WP$ UH 0.166666666667

MD PRP$ 0.00266666666667

MD VBG 0.00266666666667

MD VBD 0.00266666666667

MD `` 0.00558308574491

MD VBN 0.00266666666667

MD POS 0.00266666666667

MD '' 0.00266666666667

MD VBP 0.00266666666667

MD WDT 0.00266666666667

MD JJ 0.00266666666667

MD WP 0.00266666666667

MD VBZ 0.00266666666667

MD DT 0.00289208526847

MD # 0.00266666666667

MD RP 0.00266666666667

MD $ 0.00266666666667

MD NN 0.00266666666667

MD FW 0.00266666666667

MD , 0.00266666666667

MD . 0.00266666666667

MD TO 0.00266666666667

MD PRP 0.00266666666667

MD RB 0.143734135638

MD -LRB- 0.00266666666667

MD : 0.00266666666667

MD NNS 0.00266666666667

MD NNP 0.00266666666667

MD VB 0.839540940937

MD WRB 0.00266666666667

MD CC 0.00266666666667

MD LS 0.00266666666667

MD PDT 0.00266666666667

MD RBS 0.00266666666667

MD RBR 0.00266666666667

MD CD 0.00266666666667

MD -NONE- 0.00558308574491

MD EX 0.00266666666667

MD IN 0.00266666666667

MD WP$ 0.00266666666667

MD MD 0.00266666666667

MD NNPS 0.00266666666667

MD -RRB- 0.00266666666667

MD JJS 0.00266666666667

MD JJR 0.00266666666667

MD SYM 0.00266666666667

MD UH 0.00266666666667

NNPS PRP$ 0.0493827160494

NNPS VBG 0.0493827160494

NNPS VBD 0.0475878740572

NNPS `` 0.0134745848602

NNPS VBN 0.0493827160494

NNPS POS 0.0925557521095

NNPS '' 0.0493827160494

NNPS VBP 0.070088888803

NNPS WDT 0.0493827160494

NNPS JJ 0.0493827160494

NNPS WP 0.0493827160494

NNPS VBZ 0.0363064204635

NNPS DT 0.0493827160494

NNPS # 0.0493827160494

NNPS RP 0.0493827160494

NNPS $ 0.0493827160494

NNPS NN 0.0249714871013

NNPS FW 0.0493827160494

NNPS , 0.070088888803

NNPS . 0.0813248907948

NNPS TO 0.0493827160494

NNPS PRP 0.0493827160494

NNPS RB 0.0493827160494

NNPS -LRB- 0.0134745848602

NNPS : 0.0475878740572

NNPS NNS 0.0134745848602

NNPS NNP 0.159892325302

NNPS VB 0.0493827160494

NNPS WRB 0.0493827160494

NNPS CC 0.0925557521095

NNPS LS 0.0493827160494

NNPS PDT 0.0493827160494

NNPS RBS 0.0493827160494

NNPS RBR 0.0493827160494

NNPS CD 0.0493827160494

NNPS -NONE- 0.0493827160494

NNPS EX 0.0493827160494

NNPS IN 0.137452370446

NNPS WP$ 0.0493827160494

NNPS MD 0.0363064204635

NNPS NNPS 0.0493827160494

NNPS -RRB- 0.0134745848602

NNPS JJS 0.0493827160494

NNPS JJR 0.0493827160494

NNPS SYM 0.0493827160494

NNPS UH 0.0493827160494

-RRB- PRP$ 0.0625

-RRB- VBG 0.0625

-RRB- VBD 0.0362657824987

-RRB- `` 0.0625

-RRB- VBN 0.0625

-RRB- POS 0.0625

-RRB- '' 0.0625

-RRB- VBP 0.0625

-RRB- WDT 0.0625

-RRB- JJ 0.0160034226368

-RRB- WP 0.0625

-RRB- VBZ 0.0362657824987

-RRB- DT 0.0625

-RRB- # 0.0625

-RRB- RP 0.0625

-RRB- $ 0.0625

-RRB- NN 0.0362657824987

-RRB- FW 0.0625

-RRB- , 0.293799227237

-RRB- . 0.142839816765

-RRB- TO 0.0160034226368

-RRB- PRP 0.0160034226368

-RRB- RB 0.0572533765397

-RRB- -LRB- 0.0625

-RRB- : 0.0572533765397

-RRB- NNS 0.0625

-RRB- NNP 0.0625

-RRB- VB 0.0625

-RRB- WRB 0.0625

-RRB- CC 0.0362657824987

-RRB- LS 0.0625

-RRB- PDT 0.0625

-RRB- RBS 0.0625

-RRB- RBR 0.0625

-RRB- CD 0.0625

-RRB- -NONE- 0.0362657824987

-RRB- EX 0.0625

-RRB- IN 0.0785075112578

-RRB- WP$ 0.0625

-RRB- MD 0.0625

-RRB- NNPS 0.0625

-RRB- -RRB- 0.0625

-RRB- JJS 0.0625

-RRB- JJR 0.0625

-RRB- SYM 0.0625

-RRB- UH 0.0625

JJS PRP$ 0.0823529411765

JJS VBG 0.0218778815547

JJS VBD 0.0111114529647

JJS `` 0.0823529411765

JJS VBN 0.0111114529647

JJS POS 0.0823529411765

JJS '' 0.0823529411765

JJS VBP 0.0111114529647

JJS WDT 0.0823529411765

JJS JJ 0.139666212735

JJS WP 0.0823529411765

JJS VBZ 0.0823529411765

JJS DT 0.0218778815547

JJS # 0.0823529411765

JJS RP 0.0823529411765

JJS $ 0.0823529411765

JJS NN 0.203874392815

JJS FW 0.0823529411765

JJS , 0.0111114529647

JJS . 0.0326072575131

JJS TO 0.0823529411765

JJS PRP 0.0823529411765

JJS RB 0.0433239943978

JJS -LRB- 0.0823529411765

JJS : 0.0111114529647

JJS NNS 0.150367926826

JJS NNP 0.0111114529647

JJS VB 0.0823529411765

JJS WRB 0.0823529411765

JJS CC 0.0111114529647

JJS LS 0.0823529411765

JJS PDT 0.0823529411765

JJS RBS 0.0823529411765

JJS RBR 0.0823529411765

JJS CD 0.0433239943978

JJS -NONE- 0.0218778815547

JJS EX 0.0823529411765

JJS IN 0.161069464723

JJS WP$ 0.0823529411765

JJS MD 0.0823529411765

JJS NNPS 0.0823529411765

JJS -RRB- 0.0823529411765

JJS JJS 0.0823529411765

JJS JJR 0.0823529411765

JJS SYM 0.0823529411765

JJS UH 0.0823529411765

JJR PRP$ 0.0281690140845

JJR VBG 0.0281690140845

JJR VBD 0.0281690140845

JJR `` 0.0281690140845

JJR VBN 0.0281690140845

JJR POS 0.0281690140845

JJR '' 0.0281690140845

JJR VBP 0.0281690140845

JJR WDT 0.0281690140845

JJR JJ 0.0752947273503

JJR WP 0.0281690140845

JJR VBZ 0.0281690140845

JJR DT 0.0344868144662

JJR # 0.0281690140845

JJR RP 0.0281690140845

JJR $ 0.00718505018274

JJR NN 0.224853713286

JJR FW 0.0281690140845

JJR , 0.0208672245184

JJR . 0.0412910222279

JJR TO 0.0208672245184

JJR PRP 0.0281690140845

JJR RB 0.0281690140845

JJR -LRB- 0.0281690140845

JJR : 0.00718505018274

JJR NNS 0.204460495556

JJR NNP 0.0208672245184

JJR VB 0.0281690140845

JJR WRB 0.0281690140845

JJR CC 0.0208672245184

JJR LS 0.0281690140845

JJR PDT 0.0281690140845

JJR RBS 0.0281690140845

JJR RBR 0.0281690140845

JJR CD 0.00718505018274

JJR -NONE- 0.00718505018274

JJR EX 0.0281690140845

JJR IN 0.279235114225

JJR WP$ 0.0281690140845

JJR MD 0.0281690140845

JJR NNPS 0.0281690140845

JJR -RRB- 0.0281690140845

JJR JJS 0.0281690140845

JJR JJR 0.0281690140845

JJR SYM 0.0281690140845

JJR UH 0.0281690140845

SYM PRP$ 1.0

SYM VBG 1.0

SYM VBD 1.0

SYM `` 1.0

SYM VBN 1.0

SYM POS 1.0

SYM '' 1.0

SYM VBP 1.0

SYM WDT 1.0

SYM JJ 1.0

SYM WP 1.0

SYM VBZ 1.0

SYM DT 1.0

SYM # 1.0

SYM RP 1.0

SYM $ 1.0

SYM NN 1.0

SYM FW 1.0

SYM , 1.0

SYM . 1.0

SYM TO 1.0

SYM PRP 1.0

SYM RB 1.0

SYM -LRB- 1.0

SYM : 1.0

SYM NNS 1.0

SYM NNP 0.0

SYM VB 1.0

SYM WRB 1.0

SYM CC 1.0

SYM LS 1.0

SYM PDT 1.0

SYM RBS 1.0

SYM RBR 1.0

SYM CD 1.0

SYM -NONE- 1.0

SYM EX 1.0

SYM IN 1.0

SYM WP$ 1.0

SYM MD 1.0

SYM NNPS 1.0

SYM -RRB- 1.0

SYM JJS 1.0

SYM JJR 1.0

SYM SYM 1.0

SYM UH 1.0

UH PRP$ 1.0

UH VBG 1.0

UH VBD 1.0

UH `` 1.0

UH VBN 1.0

UH POS 1.0

UH '' 1.0

UH VBP 1.0

UH WDT 1.0

UH JJ 1.0

UH WP 1.0

UH VBZ 1.0

UH DT 1.0

UH # 1.0

UH RP 1.0

UH $ 1.0

UH NN 1.0

UH FW 1.0

UH , 1.0

UH . 1.0

UH TO 1.0

UH PRP 1.0

UH RB 1.0

UH -LRB- 1.0

UH : 1.0

UH NNS 1.0

UH NNP 1.0

UH VB 1.0

UH WRB 1.0

UH CC 1.0

UH LS 1.0

UH PDT 1.0

UH RBS 1.0

UH RBR 1.0

UH CD 1.0

UH -NONE- 1.0

UH EX 1.0

UH IN 0.0

UH WP$ 1.0

UH MD 1.0

UH NNPS 1.0

UH -RRB- 1.0

UH JJS 1.0

UH JJR 1.0

UH SYM 1.0

UH UH 1.0