```
# NZZ Storytelling, script for the following article:
    https://www.nzz.ch/international/freund-und-feind-betrachtet-durch-die-brille-des-
    weissen-hauses-ld.1349175#subtitle-die-methodik-im-detail
   # questions and comments: marie-jose.kolly@nzz.ch
 5
   #USA per file, corpus 1 because we also want caps for US (vs. us-pronoun)
 6
   cd mypath/data/sotu corpus1
 7
   for file in $(ls -1 | grep -i .txt ); do printf "$file\t" \
   && egrep -o 'americ Americ' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
   && egrep -o 'our republic our Republic' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
   && egrep -o 'our union|our Union|federal union|federal Union' $file | wc -l | tr -d '\n'
    && printf "\t" \
   && egrep -o 'united states|United States|\<US\>|\<USA\>|\<usa\>' $file | wc -1; done >
11
    mypath/data/datafiles/americUSPerFile.txt
12
13
   #countries per file
   cd mypath/data/sotu corpus2
   for file in $(ls -1 |grep -i .txt ); do printf "$file\t" \
15
   && grep -o 'afghan' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
16
   && grep -o '\<aland' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
17
   && grep -o 'albania' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
18
   && egrep -o 'algeria algerine' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
   && grep -o 'american samoa' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
20
   && grep -o 'andorra' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
21
   && grep -o '\<angol' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
22
23
   && grep -o 'anguill?a' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
   && grep -o 'antarctica' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
   && grep -o 'antigua' file \mid wc -l \mid tr -d '\n' && printf "\t" \
25
   && grep -o 'argentin' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
   && grep -o 'armenia' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
27
28
   && egrep -o 'aruba' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
   && grep -o 'australia' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
   && grep -o 'austria' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
30
   && grep -o 'austria-hungary' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
   && grep -o 'azerbaijan' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
32
33
   && grep -o 'baden' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
   && grep -o 'bahamas' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
34
   && grep -o 'bahrain' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
35
   && grep -o 'bangladesh' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
   && grep -o 'barbados' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
37
38
   && grep -o 'bavaria' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
   && egrep -o 'belarus|byelo' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
39
40
   && grep -o 'belgi' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
41 && grep -o 'beliz' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
42
   && egrep -o 'benin|dahome' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
   && grep -o 'bermuda' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
   && grep -o 'bhutan' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
44
   && grep -o 'bolivia' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
45
   && egrep -o 'bonaire|eustatius|caribbean netherlands|saba' $file | wc -l | tr -d '\n' &&
    printf "\t" \
   && egrep -o 'herzegovina|bosnia' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
47
   && egrep -o 'botswana|bechuana' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
   && grep -o 'bouvet' $file | wc -1 | tr -d '\n' && printf "\t" \
   && grep -o 'brazil' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
   && grep -o 'british.?indian.?ocean' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
```

```
&& grep -o 'brunei' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
 52
    && grep -o 'bulgaria' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
    && egrep -o 'burkina|\bfaso|upper.?volta' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
    && grep -o 'burundi' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
    && grep -o '\<verde' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
    && egrep -o 'cambodia|kampuchea|khmer' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
 57
    && grep -o 'cameroon' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
 58
    && grep -o 'canada' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
    && grep -o 'cayman' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
60
    && grep -o '\bcentral.africa' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
    && grep -o '\bchad' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
62
    && grep -o '\bchile' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
 63
    && grep -o '\<china' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
    && grep -o 'christmas.isl' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
 65
    && egrep -o '\bcocos|keeling' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
    && grep -o 'colombia' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
    && grep -o 'comoro' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
 69
    && egrep -o 'kinshasa|zaire|l.opoldville|congo' $file | wc -1 | tr -d '\n' && printf "\t"
 70
    && grep -o '\<cook' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
    && egrep -o 'costa.rica|costarica' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
 71
    && egrep -o 'ivoire|ivory.coast' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
    && grep -o 'croatia' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
 73
 74
    && grep -o '\<cuba' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
    && egrep -o 'bonaire|\bcuracao|\bcuraçao' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
    && grep -o 'cyprus' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
 76
    && grep -o 'czechoslovakia' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
 77
    && egrep -o 'czech repu|czechia|bohemia' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
    && egrep -o 'congo|kinshasa|zaire|l.opoldville|drc|rdc' $file | wc -1 | tr -d '\n' &&
    printf "\t" \
    && grep -o 'denmark' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
 80
    && grep -o 'djibouti' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
    && egrep -o 'dominica|dominican' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
    && egrep -o 'dominican.rep|dominican' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
    && grep -o 'ecuador' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
 84
    && grep -o 'egypt' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
 85
    && egrep -o 'el.salvador|elsalvador' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
    && grep -o 'equatorial guine' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
 87
    && grep -o 'eritrea' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
 89
    && grep -o 'estonia' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
    && egrep -o 'ethiopia|abyssinia' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
    && egrep -o 'falkland|malvinas' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
92
    && egrep -o 'faroe faeroe' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
    && grep -o 'german' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
    && grep -o 'fiji' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
 94
    && grep -o 'finland' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
95
    && egrep -o 'martinique|france|french|\bgaul' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
96
    && grep -o 'french.guiana' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
97
    && egrep -o 'french.polynesia|tahiti' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
99
    && grep -o 'french.southern' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
    && grep -o 'gabon' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
    && grep -o 'gambia' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
101
    && grep -o 'georgia' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
102
    && egrep -o 'german.democratic.republic|democratic.republic.germany|east.germany|eastern
    germany' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
    && grep -o 'german' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
104
    && egrep -o 'ghana|gold.coast' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
```

```
&& grep -o 'gibraltar' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
106
107
    && egrep -o 'greece|hellenic|hellas' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
    && grep -o 'greenland' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
    && grep -o 'grenada' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
109
    && grep -o 'guadeloupe' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
110
    && grep -o '\bguam' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
111
    && grep -o 'guatemala' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
112
    && grep -o 'guernsey' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
113
    && grep -o 'guinea' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
114
115
    && egrep -o 'bissau|guinea' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
    && egrep -o 'guyana|british.guiana' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
116
    && grep -o 'haiti' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
117
    && grep -o 'hanover' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
118
119
    && egrep -o 'heard|mcdonald' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
120
    && grep -o 'hesse' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
    && grep -o 'hess.grand.ducal' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
121
122
    && egrep -o 'holy.see|vatican|papal.st' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
    && grep -o 'honduras' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
123
    && grep -o 'hong.kong' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
124
125
    && grep -o 'hungary' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
    && grep -o 'iceland' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
126
    && grep -o '\<india\>' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
127
    && grep -o 'indonesia' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
128
129
    && egrep -o '\<iran|persia' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
130
    && egrep -o '\<iraq | mesopotamia | \<irak' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
131
    && egrep -o 'ireland|irish' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
    && grep -o 'isle of man' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
    && grep -o 'israel' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
133
    && grep -o 'italy' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
134
    && grep -o 'jamaica' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
135
    && grep -o 'japan' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
136
137
    && grep -o 'jersey' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
    && grep -o 'jordan' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
138
    && grep -o 'kazak' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
139
140
    && egrep -o 'kenya|british.east.africa|east.africa.prot' $file | wc -l | tr -d '\n' &&
    printf "\t" \
    && grep -o 'kiribati' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
141
    && grep -o 'korea' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
142
    && egrep -o 'north.\bkorea|dprk' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
144
    && grep -o 'kosovo' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
    && grep -o 'kuwait' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
145
146
    && egrep -o 'kyrgyz|kirghiz|kirgiz' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
147
    && grep -o '\blaos\b' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
148
    && grep -o 'latvia' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
    && grep -o 'lebanon' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
149
150
    && egrep -o 'lesotho|basuto' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
    && grep -o 'liberia' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
151
    && grep -o 'libya' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
152
    && grep -o 'liechtenstein' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
153
154
    && grep -o 'lithuania' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
    && grep -o 'luxem' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
155
    && egrep -o 'macao|macau' file \mid wc -l \mid tr -d '\n' && printf '\t' \
156
    && egrep -o 'madagascar|malagasy' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
157
    && egrep -o 'malawi|nyasa' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
158
    && grep -o 'malaysia' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
159
    && grep -o 'maldive' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
160
    && grep -o '\bmali\b' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
```

```
&& grep -o '\bmalta' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
162
163
    && grep -o 'marshall.isl' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
164
    && grep -o 'martinique' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
    && grep -o 'mauritania' file \mid wc -l \mid tr -d '\n' && printf '\t' \
165
    && grep -o 'mauritius' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
166
    && grep -o '\bmayotte' \file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
167
168
    && grep -o 'mecklenburg.schwerin' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
    && grep -o '\bmexic' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
169
    && egrep -o 'micronesia|micronesia' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
170
    && grep -o 'modena' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
171
172
    && grep -o 'monaco' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
    && grep -o 'mongolia' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
173
    && grep -o 'montenegro' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
174
175
    && grep -o 'montserrat' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
176
    && egrep -o 'morocco|\bmaroc|moroccan' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
    && grep -o 'mozambique' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
177
178
    && egrep -o 'myanmar|burma' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
179
    && grep -o 'namibia' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
    && grep -o 'nauru' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
180
    && grep -o 'nepal' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
181
    && egrep -o 'netherlands|holand|dutch' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
182
    && grep -o 'netherlands.antilles' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
183
    && grep -o 'new.caledonia' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
184
185
    && grep -o 'new.zealand' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
186
    && grep -o 'nicaragua' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
    && grep -o '\bniger\>' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
187
188
    && grep -o 'nigeria' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
    && grep -o '\<niue' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
189
    && grep -o 'norfolk' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
190
    && grep -o 'mariana' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
191
    && grep -o 'norway' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
192
193
    && egrep -o '\boman\>|trucial|omanian' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
    && grep -o 'pakistan' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
194
    && grep -o 'palau' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
195
    && egrep -o 'palestin|\bgaza|west.bank' \file | wc -1 | tr -d '\n' && printf "\t" \
196
197
    && grep -o 'panama' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
    && egrep -o 'papua|new.guinea' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
198
199
    && grep -o 'paraguay' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
    && grep -o 'parma' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
200
201
    && grep -o 'peru' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
    && grep -o 'philippines' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
202
203
    && grep -o 'pitcairn' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
204
    && grep -o 'poland' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
205
    && grep -o 'portugal' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
    && grep -o 'puerto.rico' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
206
207
    && grep -o 'qatar' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
    && grep -o 'south.\bkorea' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
208
    && egrep -o 'moldov|bessarabia|bassarabia' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
209
    && grep -o 'NA' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
210
211
    && egrep -o 'reunion|réunion' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
    && egrep -o 'romania|rumania|roumania' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
212
213
    && egrep -o '\brussia|soviet|u\.?s\.?r|socialist.?republics' $file | wc -l | tr -d
     '\n' && printf "\t" \
    && grep -o 'rwanda' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
214
    && egrep -o 'barthelemy|barthélemy' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
215
    && grep -o 'helena' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
216
    && egrep -o 'kitts|\bnevis' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
```

```
&& grep -o '\blucia' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
218
219
    && grep -o '\<martin\>' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
    && grep -o 'miquelon' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
    && grep -o 'vincent' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
221
    && grep -o 'samoa' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
222
    && egrep -o 'san.marino|sanmarino' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
223
224
    && egrep -o '\bsao.tome|\bsao.tome|\bsao.tomé' \$file | wc -1 | tr -d '\n' &&
    printf "\t" \
    && grep -o '\<saudi' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
225
226
    && grep -o 'saxony' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
    && grep -o 'senegal' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
227
    && grep -o 'serbia' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
228
    && grep -o 'seychell' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
229
230
    && grep -o 'leone' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
231
    && grep -o 'singapore' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
    && grep -o 'maarten' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
232
233
    && grep -o '\<slovak' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
234
    && grep -o 'slovenia' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
    && grep -o 'solomon.isl' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
235
236
    && grep -o 'somali' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
    && egrep -o 'south.africa|southafrica' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
237
    && egrep -o 'south.georgia|sandwich' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
238
    && grep -o '\bsouth.sudan' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
239
240
    && egrep -o 'spain spanish' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
241
    && egrep -o 'sri.lanka|srilanka|ceylon' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
    && grep -o 'sudan' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
242
243
    && egrep -o 'surinam|dutch.guiana' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
    && grep -o 'svalbard' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
244
    && grep -o 'swazi' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
245
    && egrep -o 'sweden|swedish' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
246
    && egrep -o 'switz|swiss' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
247
248
    && grep -o 'syria' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
    && egrep -o 'taiwan|taipei|formosa' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
249
    && grep -o 'tajik' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
250
251
    && egrep -o 'thai | bsiam' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
252
    && grep -o 'macedonia|fyrom' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
    && egrep -o 'NA' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
253
    && grep -o '\<togo' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
254
    && grep -o 'tokelau' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
255
256
    && grep -o 'tonga' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
    && egrep -o 'trinidad|tobago' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
257
    && grep -o 'tunisia' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
258
259
    && egrep -o '\<turkey|turki|turks' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
260
    && grep -o 'turkmen' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
    && grep -o 'caicos' $file | wc -1 | tr -d '\n' && printf "\t" \
261
262
    && grep -o 'tuscany' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
    && grep -o 'tuvalu' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
263
    && grep -o 'two.sicilies' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
264
    && grep -o 'uganda' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
265
    && grep -o 'ukrain' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
266
    && egrep -o 'emirates|u\.?a\.?e\.?|united.arab.em' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf
267
    "\t" \
    && egrep -o 'united.kingdom|britain|british|\<uk\>|england' $file | wc -l | tr -d '\n' &&
268
    printf "\t" \
    && grep -o 'tanzania' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
269
    && egrep -o 'united.states|\<usa\>|america' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
    && grep -o 'minor.outlying.is' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
```

```
&& grep -o 'uruguay' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
272
273
    && grep -o 'uzbek' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
    && egrep -o 'vanuatu|new.hebrides' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
    && grep -o 'venezuela' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
275
276
    && egrep -o 'viet.nam|vietnam' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
    && grep -o 'virgin.isl' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
277
    && grep -o 'virgin.isl' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
278
279
    && egrep -o 'futuna|wallis' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
    && grep -o 'western.sahara' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
280
    && egrep -o 'wuerttemburg|württemburg' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
    && grep -o 'yemen' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
282
    && grep -o 'yemen' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
283
    && grep -o 'yemen' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
284
    && grep -o 'yugoslavia' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
285
286
    && egrep -o 'zambia|rhodesia' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
    && grep -o 'zanzibar' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
287
    && egrep -o 'zimbabwe|rhodesia' $file | wc -1; done >
    mypath/data/datafiles/countriesPerFileC2.txt
289
290
    #regions per file
291
    cd mypath/data/sotu corpus2
292
    for file in $(ls -1 | grep -i .txt ); do printf "$file\t" \
293
    && egrep -o '\asia\>|in the pacific|pacific ocean|pacific countr|pacific area|on the
    pacific|of the pacific|atlantic and pacific|pacific coast|pacific railroad|norht pacific'
    $file | wc -1 | tr -d '\n' && printf "\t" \
    && grep -o '\<europ' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
294
    && grep -o 'africa' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
    && grep -o 'polynesia' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
296
    && grep -o 'caribbean' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
297
    && egrep -o '\<south.america|southern.america|latin.america|western.hemisphere' $file |
    wc -1 | tr -d '\n' && printf "\t" \
    && egrep -o 'north.america|northern america' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
    && egrep -o 'middle.east|near.east' $file | wc -l | tr -d '\n' && printf "\t" \
    && grep -o 'south.asia' $file | wc -1; done > mypath/data/datafiles/regionsPerFileC2.txt
301
302
303
```