

به نام خدا

نگین خیرمند ۹۸۳۱۰۲۳ - علی انصاری ۹۸۳۱۱۳۶

گزارش پروژه بازیابی اطلاعات

۱. دو عمل نرمال سازی متن و استخراج توکن ها را از سندها با هم انجام دادیم. به این صورت که با استفاده از

Normalizer و همچنین Tokenizer کتابخانه Parsivar عمل نرمال سازی و استخراج توکن ها را انجام دادیم.

به طور مثال یکی از اختلافات رایج بین متون نیم فاصله و یا فاصله بین کلمات جمع است که با نرمال سازی به یک

حالت تبدیل میشوند. سپس هر سند که نرمال شد، به کلمات تقسیم میشود و در نهایت یک آرایه نرمال شده از

کلمات به ما برگردانده میشود.

سپس با استفاده از آرایه stop_words کتابخانه hazm کلمات پرتکرار را حذف کردیم. همچنین علائم نگارشی

پرتکراری که وجود داشت را نیز به صورت دستی با یک آرایه تعریف شده حذف کردیم.

به طور مثال تصویری از ده کلمه اول از ۳۸۹ کلمه آرایه hazm را چاپ کرده ایم و همچنین لیست علائم نگارشی

حذف شده را نیز ذکر کرده ام.

```
print(stop_words[:10])
print(len(stop_words))

['و', 'در', 'به', 'از', 'که', 'این', 'را', 'با', 'است', 'برای']
389

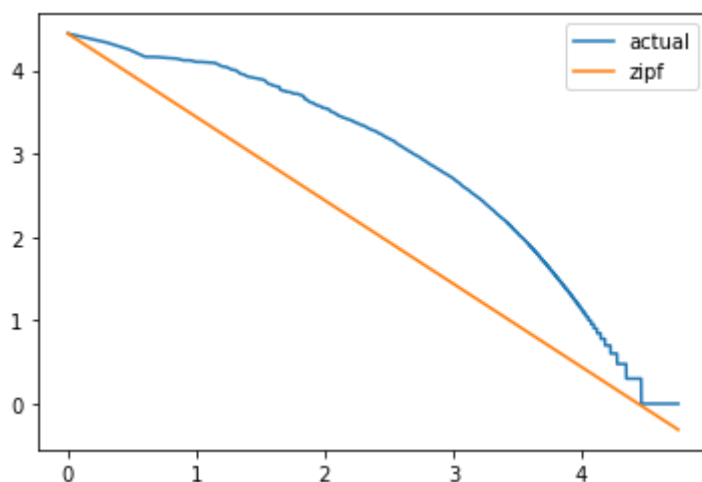
punctuations = ['.', ',', '/', ':', '(', ')', '!', '?', '؟']
```

در نهایت عمل ریشه یابی را انجام دادیم. با استفاده از تابع FindStems از کتابخانه Parsivar این عمل را انجام دادیم.

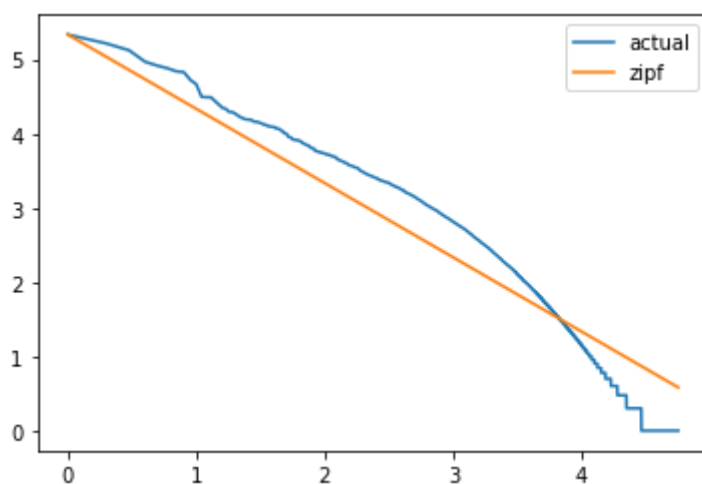
این تابع کلمات جمع را به صورت مفرد تبدیل و همچنین افعال را به صورت اول شخص یا ریشه آن درمی آورد. به طور

مثال می شود به صورت شد&شو ذخیره میشود.

قبل از حذف کلمات پرتکرار:



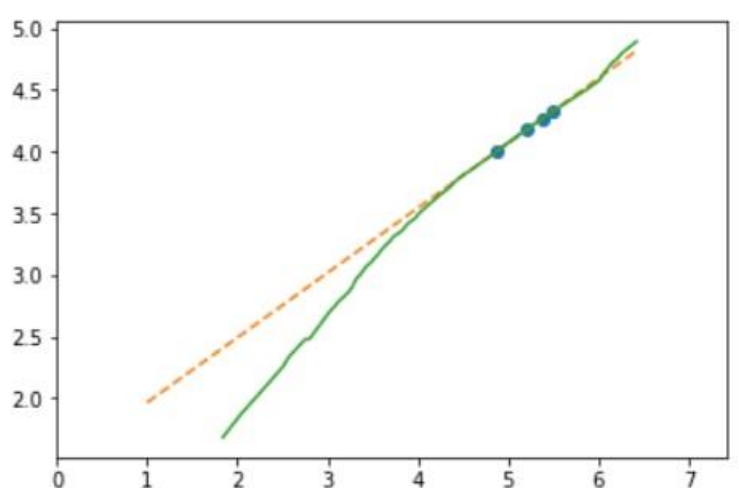
بعد از حذف کلمات پرتکرار:



کاملاً مشهود است که نمودار ما پس از حذف کلمات پرتکرار بیشتر بر قانون zipf منطبق است.

دلیل این مورد این است که چونکه کلماتی مانند از، در، به، و، با و... در اکثر سندها آمده‌اند، در قانون cf/i صدق نمیکنند. اما با حذف این کلمات میبینیم که نتیجه نزدیک به قانون zipf میشود.

۳. در ابتدا به ترتیبی که داده از ابتدا بود جلو رفتیم و مشاهده کردیم که به دلیل اینکه توزیع سندها نرمال نیست در انتهای داده روندی غیرخطی مشاهده میشود. که در تصویر زیر آمده است. به همین علت دیتاست ما در قانون heap صدق نمیکرد.

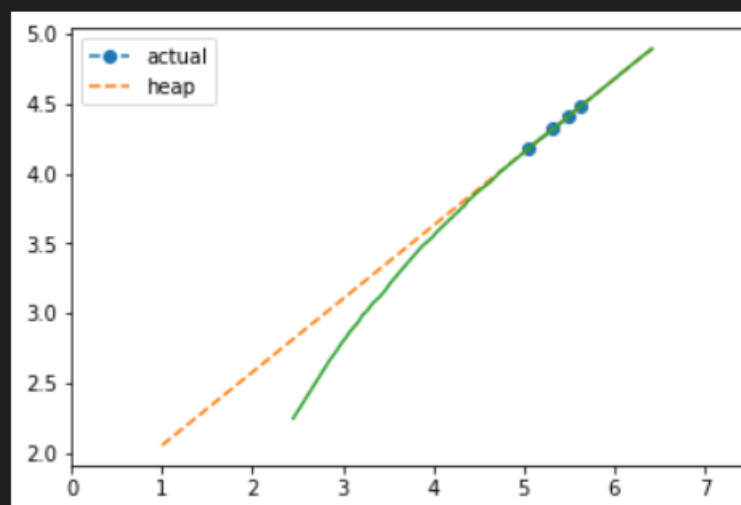


سپس دیتاست را شافل کردیم و دوباره داده‌ها را استخراج کردیم که مشاهده شد در صورت شافل‌شدن و تقریباً نرمال شدن دیتاست، لگاریتم تعداد کلمات vocabulary بر حسب تعداد کلمات استخراج شده خطی میشود. قبل از ریشه‌یابی:

```
500 : 110452 14961
1000 : 210910 20774
1500 : 312548 25612
2000 : 418725 30120
All: 2643556 78132
```

```
Real: 78132
Predicted: 78634

0.5239 x + 1.531
```

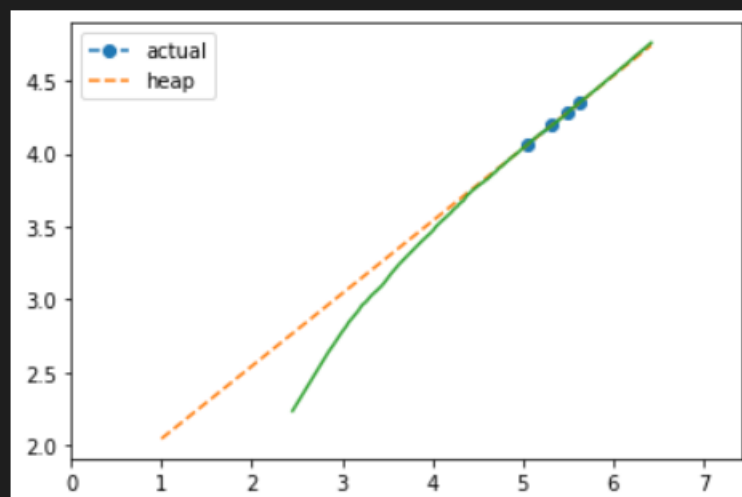


بعد از ریشه‌یابی:

```
500 : 110452 11420
1000 : 210910 15616
1500 : 312548 19028
2000 : 418725 22205
All: 2643556 57470
```

```
Real: 57470
Predicted: 55251
```

$$0.4976 x + 1.547$$



مشاهده میکنیم که در هر دو حالت قانون heap برقرار است.

اگر ضرایب تابع را از حالت لگاریتم خارج کنیم، خواهیم داشت در حالت قبل از ریشه‌یابی، $k=33.96$, $b=0.52$ است که هر دو در شروط صدق میکنند. در حالت پس از ریشه‌یابی نیز $k=35.23$, $b=0.49$ است که باز در شرایط صدق میکند.

۴. در ریشه‌یابی به دلیل اینکه از کتابخانه Parsivar استفاده کردیم، مشکلی نخوردیم، اما مشاهده کردیم که این کتابخانه برخی کلمات را که نیاز نیست تغییر میدهد.

به طور مثال کلمه باشگاه را به باشگا تغییر داد یا کلمه آارات را به آرار تغییر میدهد و کلمه است را به اس تغییر داد.

الف) کوئری: تحریم‌های آمریکا علیه ایران

```
query('تحریم‌های آمریکا علیه ایران')
```

✓ 0.6s Python

Output exceeds the [size limit](#). Open the full output data [in a text editor](#)

There are 276 results for your search

1 There are 169 matches for your search in this document

مرکز پژوهش‌های مجلس: مذاکرات وین به توافق زود هنگام منجر نمی‌شود

به گزارش خبرگزاری فارس، مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی در گزارشی با عنوان «مذاکرات وین: تقابل اراده‌ها و جنگ روایت‌ها» به موضوع مذاکرات با این‌حال، نتایج 6 دور اول گفتگوهای وین به دلیل عدم اراده آمریکا برای لغو مؤثر همه تحریم‌ها و ارائه تضمین به لحاظ اقتصادی، منافع ملی جمهوری اسلامی ایران را تأمین نمی‌کرد. اگرچه تاکنون در وین توافقی حاصل نشده، ولی الگوی رفتاری جمهوری اسلامی ایران منجر به شکل‌گیری این درک شده است که اعمال فشار علیه ایران بدون هزینه و پاسخ نخواهد بود.

2 There are 150 matches for your search in this document

توضیحات یک منبع آگاه درباره وقفه مذاکرات وین

به گزارش خبرنگار سیاسی خبرگزاری فارس، به نظر می‌رسد مذاکرات وین به روزهای آخر خود نزدیک شده است و براساس اعلام برخی منابع تا رسیدن به توافق راه زیادی باقی نمانده و تنها نیاز است آمریکا به آنچه در برجام برای برداشتن تحریم‌ها وعده داده عمل کند و تضمین معتبری هم برای براساس اعلام مسئولان سیاست خارجه در کنار دریافت تضمین معتبر، برداشتن همه تحریم‌ها از نکات و مطالبات اصلی ایران در مذاکرات است. **تحریم‌های آمریکا علیه ایران آمریکا پس از تسخیر لانه جاسوسی آمریکا در تهران، «کارت» در تاریخ 8 نوامبر 1979م ***

3 There are 107 matches for your search in this document

اهرم‌سازی از افغانستان در برجام/ نقطه عزمیت آمریکا در مذاکرات جامع با ایران چیست؟

خبرگزاری فارس؛ محسن صمیمی، مرتضی علیزاده: یکی - دو ماه پایانی دولت روحانی، اروپا و آمریکا تقریباً از ادامه مذاکرات وین دست کشیدند و منتظر ماندند تا دولت سند ابراهیم رئیسی کار خود را آغاز کند. آنها می‌دانستند که رویکرد سیاست خارجی دولت جدید تفاوت فاحشی با رویکرد دولت قبل دارد و نمی‌توان با دست فرمان سابق با ایران تعامل و یا به عبارتی منازعه دیپلماتیک کرد.

دولت جدید که روی کار آمد رسماً گفت که پیش شرط ورود ایران به مذاکرات، انجام تعهدات برجاسی آمریکاست و به عبارتی باید تحریم‌ها لغو شوند. این هم‌راستایی به یک تهدید معتبر علیه غرب تبدیل شده و آمریکایی‌ها اگر نتوانند ایران و چین را در افغانستان متوقف کنند دیگر نمی‌توانند در محیط داخلی خودشان هم منجم شوند.

4 There are 95 matches for your search in this document

گفتگوی مشروح | ترقی: آمریکا شروط ایران را نپذیرد، پشت در مذاکرات می‌ماند/ روحانی کشور را به بن‌بست کشاند

گروه سیاسی خبرگزاری فارس؛ قاسم عزیزی: مذاکرات ایران با 4+1 در وین در حالی صورت می‌گیرد که آمریکا از برجام خارج شد و کشورهای اروپایی هم تاکنون به تعهدات خود عمل نکردند.

این کارشناس امور بین‌الملل تأکید کرد که تیم مذاکره کننده غربی نمی‌تواند ترور سردار سلیمانی، شهید فخری‌زاده (با جایگاهی که شهید فخری‌زاده در انرژی هسته‌ای و مخالفت با برجام داشت) و 4 حمله دشمنان به تأسیسات هسته‌ای ایران و سایت‌ها و سانترفیوژها، تشدید تحریم‌ها و ادامه تحریم‌ها توسط آمریکا و غرب را نادیده بگیرد.

...

گروه سیاسی خبرگزاری فارس؛ احد شیرزاد: آنچه حدود ۲۰ سال است اصلی‌ترین کلیدواژه سیاست خارجه کشور یعنی «مذاکرات هسته‌ای» را شامل شده، از ابتدا یک خط و محور اصلی را تشکیل داده است و آن این است که «فعالیت هسته‌ای ایران صلح‌آمیز است یا خیر؟» این یک پیروزی برای ایران محسوب می‌شود، با این حال پایانی بر بهانه‌جویی‌های طرف غربی علی‌الخصوص آمریکا نبود.

طرف ایرانی که توافق برجام را رفع‌کننده تمام تحریم‌های وضع شده علیه ایران می‌دانست، به سرعت اجرای تعهداتی که در برجام به آنها ملزم شده بود را در دستور قرار داد.

در تابع نمایش دادن نتایج سعی شده است که حداقل تعداد جمله‌ای که شامل تمامی کلمات کوئری میشود را

نمایش دهیم.

ب) کوثری: تحریم‌های آمریکا! ایران

query('تحریم‌های آمریکا! ایران')

✓ 0.5s Python

There are 24 results for your search

1 There are 14 matches for your search in this document

یک مأموریت فتنه 88 کاهش قدرت چانه‌زنی مسؤولان در مذاکرات بود

حجت‌الاسلام مجتبی ذوالنور نماینده مردم قم در مجلس، در گفت‌وگو با خبرنگار پارلمانی خبرگزاری فارس، با اشاره به مسأله تحریم‌های ضدایرانی در حوزه‌های مختلف و ریشه‌های اصلی وقوع پدیده **تحریم** اظهار داشت: فلسفه وضع تحریم‌ها، افزایش فشار بر مردم و نظام بوده است تا تاب‌آوری مردم از بین برود و مقاومت آنها بشکند و در نهایت تسلیم شوند

یکی از مأموریت‌های فتنه 88، کاهش قدرت چانه‌زنی در پای میز مذاکره بود/ ماجرای رفت و آمد آفازاده‌ها به غرب نماینده مردم قم در مجلس شورای اسلامی، با اشاره به تأثیر فتنه 88 بر گسترش فشارهای تحریمی تصریح کرد: یکی از مأموریت‌های فتنه 88، کاهش قدرت چانه‌زنی مسؤولان در پای میز مذاکره بود و حتی اطلاعاتی در دست داریم که برخی آفازاده‌ها در آن سال به **آمریکا** رفت و آمد می‌کردند و به غربی‌ها و آمریکایی‌ها پیغام می‌دادند که ما نفس نظام را در داخل گرفته‌ایم و اگر شما هم فشارهای تحریمی را افزایش دهید، کار نظام تمام است

2 There are 13 matches for your search in this document

سود مافیای اسلحه‌سازی آمریکا در ناامن بودن جهان است

در قضایای جاری اوکراین هم شاهد نقش آفرینی مافیای پشت پرده انگلیسی، فرانسوی و **آمریکایی** هستیم که با وعده‌هایی باعث تحریک اوکراین شدند و در نتیجه آن اوکراین و روسیه را به سمت درگیری نظامی سوق دادند، در شرایطی که دو کشور درگیر جنگ متحمل هزینه می‌شوند گروه‌های مافیایی در پی کسب منافع هستند

نماینده ادوار مجلس ضمن تأکید به هماهنگ بودن کشورهای غربی گفت: کشورهای غربی به صورت گروهی عمل می‌کنند و در بزرگ‌ها کاملاً هماهنگ هستند همچنان که شاهد هستیم در جریان نبرد میان روسیه و اوکراین در اوج اتحاد **تحریم‌هایی** را به روسیه تحمیل کردند

3 There are 10 matches for your search in this document

خطیب جمعه تهران: سازمان همکاری اسلامی در برابر کشتار مردم یمن سکوت کرده است

لزوم شکران نعمت انقلاب/ تمام **تحریم‌ها** باید لغو شود امام جمعه موقت تهران، همچنین با اشاره به چهل و سومین سالگرد پیروزی انقلاب اسلامی *

اظهار داشت: ده فجر از مصادیق ایام **الله** است؛ یعنی روزهایی که خداوند نعمت ویژه‌ای به مردم داده است و جز با عنایت خداوند، این انقلاب پیروز نمی‌شد

خاتمی افزود: تمام دنیا اعم از **آمریکا** و شوروی و اروپایی‌ها پشت سر شاه بودند، اما مرگ بر شاه گفتن‌های شما مردم باعث شد که شاه برود

4 There are 9 matches for your search in this document

مسائل اقتصادی کشور را معطل نتیجه مذاکرات نمی‌کنیم

جبار کوچکی‌نژاد نماینده مردم رشت در مجلس شورای اسلامی در گفت‌وگو با خبرنگار پارلمانی خبرگزاری فارس، گفت: تجربه مذاکرات در سال‌های قبل با اروپا و **آمریکا** و به طور کل تجربه سال‌ها و دهه‌های قبل به ما نشان داده که غربی‌ها و به ویژه آمریکا قابل اعتماد نیستند عضو کمیسیون برنامه، بودجه و محاسبات مجلس اظهار داشت: ما باید با تکیه بر توان داخلی و ایجاد ثبات و رشد اقتصادی در کشور از این طریق در مسیر خنثی‌سازی **تحریم‌ها** کام برداریم و با قوی شدن خودمان زمینه را برای بی‌اثر کردن تحریم‌ها فراهم کنیم

5 There are 7 matches for your search in this document

امام جمعه موقت تهران: مذاکره کنونی با گذشته که نقد دادند و نسیه گرفتند، تفاوت دارد

آمریکا، اسرائیل و منافقین در خیانت و ردالتشان ما را حساس کردند و به همین خاطر، کشور ما برای مقابله با آنها به صنایع نظامی در حد محیرالعقولی دست یافت که امروز مقتدرترین کشور در منطقه است و در جهان نیز موقعیتی دارد که هیچ کشوری جرأت حمله به خودش نمی‌دهد

حجت الاسلام صدیقی تصریح کرد: امروز تیم مذاکره‌کننده ما محکم و با مطالعه هستند و بسته‌هایی برای رفع همه **تحریم‌های** ظالمانه دارند

با توجه به جملات چاپ‌شده، کلمه ایران در خروجی‌ها مشاهده نشد.

پ) کوثری “کنگره ضدتروریست”

query('کنگره ضدتروریست')

✓ 0.4s Python

There are 1 results for your search

1 There are 5 matches for your search in this document

توضیحات یک منبع آگاه درباره وقفه مذاکرات وین

ریگان که نمی‌خواست کمتر از کنگره ضدتروریست جلوه کند، 3 هفته بعد با صدور دستور ویژه‌ی (12613) ورود هرگونه کالا و خدمات از ایران را ممنوع کرد

تنها یک بار این دو کلمه پشت هم آمده‌اند.

ت) کوثری: “تحریم هسته‌ای” آمریکا! ایران

```
query("تحریم هسته‌ای" آمریکا! ایران)
[138] ✓ 0.6s Python
... There are 0 results for your search
```

نتیجه ای به همراه نداشت. به همین دلیل عبارت (“تحریم هسته‌ای” آمریکا) را سرچ کردم.

```
query("تحریم هسته‌ای" آمریکا)
✓ 0.8s Python
There are 4 results for your search

1 There are 31 matches for your search in this document
توضیحات یک منبع آگاه درباره وقفه مذاکرات وین
به گزارش خبرنگار سیاسی خبرگزاری فارس، به نظر می‌رسد مذاکرات وین به روزهای آخر خود نزدیک شده است و براساس اعلام برخی منابع تا رسیدن به توافق راه زیادی باقی نمانده و تنها نیاز است آمریکا به آنچه در برجام برای برداشتن تحریم‌ها وعده داده عمل کند و تضمین معتبری هم برای تحریم‌های هسته‌ای پس از 11 سپتامبر و موج جدیدی از تحریم‌ها برضد ایران، ترسیم چهره «ایران هسته‌ای» در صدر تبلیغات منفی از جمهوری اسلامی* قرار گرفت.

2 There are 8 matches for your search in this document
بیانیه اتحادیه دانشجویان مستقل | ۲ مطالبه از مذاکره کنندگان هسته‌ای
به گزارش گروه سیاسی خبرگزاری فارس، اتحادیه انجمن‌های اسلامی دانشجویان مستقل دانشگاه‌های سراسر کشور با انتشار بیانیه‌ای ضمن تأکید بر زیاده‌خواهی‌های همیشگی آمریکایی‌ها، از مسئولان وزارت امور خارجه جمهوری اسلامی ایران خواست که در فرآیند پیشبرد مذاکرات، برای لغو همه تحریم‌ها تضمین‌های جدی که هم متناسب با ساختار حقوقی آمریکا و هم دارای پشتوانه سیاسی باشند، بگیرند. از این رو اتحادیه انجمن‌های اسلامی دانشجویان مستقل دانشگاه‌های سراسر کشور از وزارت امور خارجه جمهوری اسلامی ایران درخواست می‌کند که در فرآیند پیشبرد مذاکرات اصول زیر را ملاک عمل قرار دهد: اولاً؛ از آنجا که هدف اصلی مذاکرات لغو همه تحریم‌های هسته‌ای است، اهمیت اخذ تضمین‌های جدی، ضروری به نظر می‌رسد.
```

```
3 There are 5 matches for your search in this document
آمریکا با «راستی‌آزمایی» لغو تحریم‌ها مشکل دارد/ اطلاع روحانی از ماجرای افزایش قیمت بنزین
مثلاً طبق قطعنامه 2231 ما باید سال گذشته تقریباً آذرمه تحریم های تسلیحاتی متعارف ما در خرید و فروش باید برداشته می شد آمریکایی ها این را نمی پذیرند.
یک کلاهبرداری سیاسی کرد می‌دانست دولت بعدی اگر دموکرات باشد، می‌خواهد برگردد به برجام یک تعداد از تحریم های هسته ای را را لایبش را برداشت کرد، تحریم های حقوق بشری بانک مرکزی را از هسته ای درآورد برد در تروریسم ما در برجام تحریم های برجانی را قرار شده طرف مقابل بردارد آمریکای جدید دولت جدید می گوید این بانک مرکزی الان دیگر در هسته ای نیست، در تروریسم است، پس اگر می خواهید بانک مرکزی را بردارید، شما باید در تروریسم هم وارد مذاکره شوید، ما هر چه قدر به اینها می گوییم دوستان قبل هم همین را گفتند که آقا شما که می دانید این خود ترامپ این کار را کرد و اصلاً این ربطی به تروریسم و حقوق بشر ندارد، ولی آنها تصویب کردند و از این نمی‌گذرند لذا اینها مواردی است که بعضی وقت ما می گفتند که ما 90، 95 درصد کار را تمام کردیم، حجمی نگاه کنیم وزنی نگاه کنیم این 5 درصد کدام ما بوده است که مانده است ؟

4 There are 4 matches for your search in this document
احیای برجام به‌تنهایی میچ‌گرمی از مشکلات کشور را برطرف نمی‌کند
احمدعلی مقدم عضو شورای مرکزی حزب مؤتلفه اسلامی در گفتگو با خبرنگار حوزه احزاب خبرگزاری فارس، در رابطه با دور هشتم مذاکرات وین، اظهار کرد: هیات‌های دیپلماتیک دولت سیزدهم، پس از یک دور مذاکره با وقفه‌ای کوتاه مدت به دلیل فرا رسیدن ژانویه و همچنین ارائه دو سند پیشنهادی از سوی ایران، با مواضع مقتدرانه، دور هشتم را آغاز کردند چراکه مذاکرات هسته‌ای عزت‌مندانه و نتیجه‌محور، راه‌گشای تحریم‌ها است و وی با تأکید بر اینکه طبق منویات حکیمانه رهبر انقلاب، حرف قطعی جمهوری اسلامی ایران، رفع کامل و نه تعلیق تحریم‌ها است، گفت: اولویت اصلی و مهم تیم مذاکره‌ای جمهوری اسلامی ایران، سند مربوط به لغو کامل تحریم‌ها است که هم برای ایران و هم چین بسیار مهم است؛ لذا دو سند جدید لغو تحریم‌ها و هسته‌ای بر اساس مواضع ایران مبنای مذاکرات قرار گرفته است و از آنجایی که آمریکا که خودش از مذاکرات خروج کرده حق بازگشت ندارد، اجازه نمی‌دهیم مذاکرات به مباحث دیگری غیر از موضوع هسته‌ای کشیده شود.
```

در نهایت برای اینکه مثالی برای قسمت ت داشته باشم عبارت (“تحریم هسته‌ای” آمریکا! بنزین) را جستجو کردم

که با توجه به عدم وجود بنزین دو تا از نتایج کوثری قبل باقی ماندند.

```
query('تحریم هسته‌ای آمریکا اینزین')
```

There are 2 results for your search

1 There are 8 matches for your search in this document

بیانیه اتحادیه دانشجویان مستقل | ۴ مطالبه از مذاکره کنندگان هسته‌ای

به گزارش گروه سیاسی خبرگزاری فارس، اتحادیه انجمن‌های اسلامی دانشجویان مستقل دانشگاه‌های سراسر کشور با انتشار بیانیه‌ای ضمن تأکید بر زیاده‌خواهی‌های همیشگی آمریکایی‌ها، از مسئولان وزارت امور خارجه جمهوری اسلامی ایران خواست که در فرآیند پیشبرد مذاکرات، برای لغو همه تحریم‌ها . تضمین‌های جدی که هم متناسب با ساختار حقوقی آمریکا و هم دارای پشتوانه سیاسی باشند، بگیرند از این رو اتحادیه انجمن‌های اسلامی دانشجویان مستقل دانشگاه‌های سراسر کشور از وزارت امور خارجه جمهوری اسلامی ایران درخواست می‌کند که در فرآیند پیشبرد مذاکرات اصول زیر را ملاک عمل قرار دهد؛ اولاً؛ از آنجا که هدف اصلی مذاکرات لغو همه تحریم‌های هسته‌ای است، اهمیت اخذ تضمین‌های جدی، ضروری به نظر می‌رسد .

2 There are 4 matches for your search in this document

احیای برجام به‌تنهایی هیچ گرمی از مشکلات کشور را برطرف نمی‌کند

احمدعلی مقدم عضو شورای مرکزی حزب مؤتلفه اسلامی در گفتگو با خبرنگار حوزه احزاب خبرگزاری فارس، در رابطه با دور هشتم مذاکرات وین، اظهار کرد: هیات‌های دیپلماتیک دولت سیزدهم، پس از یک دور مذاکره با وقفه‌ای کوتاه مدت به دلیل فرا رسیدن ژانویه و همچنین ارائه دو سند پیشنهادی از سوی ایران، با مواضع مقتدرانه، دور هشتم را آغاز کردند چراکه مذاکرات هسته‌ای عزت‌مندانه و نتیجه محور، راه گشای تحریم‌ها است وی با تأکید بر اینکه طبق منویات حکیمانه رهبر انقلاب، حرف قطعی جمهوری اسلامی ایران، رفع کامل و نه تعلیق تحریم‌ها است، گفت؛ اولویت اصلی و مهم تیم مذاکراتی جمهوری اسلامی ایران، سند مربوط به لغو کامل تحریم‌ها است که هم برای ایران و هم چین بسیار مهم است؛ لذا دو سند جدید لغو تحریم‌ها و هسته‌ای، بر اساس مواضع ایران مبنای مذاکرات قرار گرفته است و از آنجایی که آمریکا که خودش از مذاکرات خروج کرده حق بازگشت ندارد، اجازه نمی‌دهیم مذاکرات به مباحث دیگری غیر از موضوع هسته‌ای کشیده شود .

ث) کوثری اورشلیم! صهیونیست

```
query('اورشلیم صهیونیست')
```

There are 0 results for your search

از آنجا که نتیجه‌ای نداشت عبارت تنهای اورشلیم را جستجو کردم که باز هم نتیجه‌ای نداشت یعنی کلا کلمه

اورشلیم در اسناد ما وجود ندارد.

سپس برای انجام قسمت ث عبارت (کامرون! تیم) را جستجو کردم که تنها یک سند را آورد.

```
query('کامرون تیم')
```

There are 1 results for your search

1 There are 3 matches for your search in this document

جام ملت های فوتبال آفریقا | شیرهای رام نشدنی با برد استارت زدند

به گزارش خبرگزاری فارس، رقابت های فوتبال جام ملت های آفریقا در کشور کامرون امروز از ساعت 19:30 به وقت ایران آغاز شد و شیرهای رام نشدنی . قاره سیاه در مصاف با بورکینافاسو با نتیجه 2 بر یک به پیروزی رسیدند .