



دانشکده مهندسی
کامپیوتر و فناوری اطلاعات

دانشگاه صنعتی امیرکبیر

(پلی تکنیک تهران)

دانشکده مهندسی کامپیوتر



دانشگاه صنعتی امیرکبیر
(پلی تکنیک تهران)

بازیابی اطلاعات

(پاییز ۱۴۰۰)

گزارش فاز اول

محمد چوپان ۹۸۳۱۱۲۵

۱. با ذکر مثال شرح دهید که در گام پیش پردازش چه عملیاتی انجام داده‌اید. همچنین دلیل انجام هر پردازش را ذکر کنید.

در گام پیش پردازش ابتدا محتوای هر سند را نرمال می‌کنیم برای مثال :

```
>>> normalizer.normalize('اصلاح نویسه ها و استفاده از نیم‌فاصله پردازش را آسان می‌کند')
'اصلاح نویسه‌ها و استفاده از نیم‌فاصله پردازش را آسان می‌کند'
```

این کار باعث می‌شود تا تشخیص ما برای هر کلمه صحیح تر باشد و هنگامی که کلمات را از هم جدا می‌کنیم کلماتی که نیاز به نیم فاصله یا غیره دارند درست انتخاب شوند.

سپس کلمات را tokenize می‌کنیم :

```
new_contents=word_tokenize(data_content[j])
```

که به صورت زیر در می‌آید :

'به' , 'گزارش' , 'خبرنگار' , 'ورزشی' , 'خبرگزاری' , 'فارس' , '،' , 'تیم' , 'فوتبال' , 'اد'

دلیل انجام این کار هم این است که هنگام جستجو query ها جستجو بر اساس token ها است.

پس از آن از کلمات پرتکرار لیستی تهیه کرده و آن ها را حذف می‌کنیم :

```
for k in range(len(temp_contents)):
    if(temp_contents[k] in stop_words):
        new_contents.remove(temp_contents[k])
    if(temp_contents[k] in punctuations):
        new_contents.remove(temp_contents[k])
```

و همچنین علائم نگارشی را نیز حذف می‌کنیم تا در جستجو ما تاثیری نداشته باشند.

لیست کلمات پر تکرار:

'گرفته'
'گرفته است'
'گروهی'
'گفت'
'گفته'
'گونه'
'گیرد'
'گیری'
'یا'
'یابد'
'یافت'
'یافته'
'یافته است'
'یعنی'
'یک'
'یکدیگر'
'یکی'
{ 'u200c\'

در نهایت ریشه یابی میکنیم کلمات را :

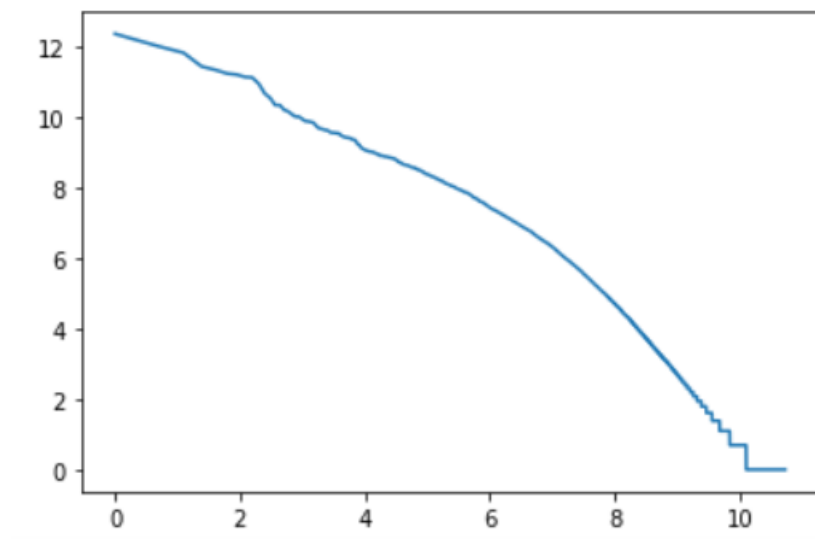
```
for k in range(len(new_contents)):
    new_contents[k]=lemmatizer.lemmatize(new_contents[k])
```

این برای این است که ریشه کلمات استفاده شده در متن یا فعل ها امکان دارد یکسان باشد و در جستجو کاربر نباید تاثیر زیادی بگذارد.

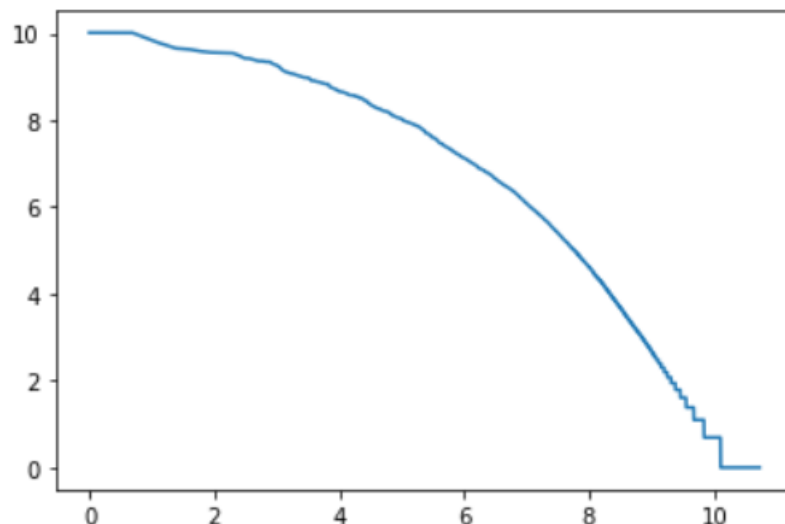
```
>>> lemmatizer.lemmatize('می‌روم')
'رفت#رو'
```

۲. صحت قانون Zipf را در دو حالت قبل و بعد از حذف کلمات پرتکرار از واژه‌نامه بررسی کنید (رسم نمودار برای هر حالت الزامی است). در صورت برقراری / عدم برقراری این قانون در هر حالت، علت را شرح دهید.

قبل از حذف کلمات پرتکرار:



بعد از حذف کلمات پرتکرار:



همانطور که میبینیم در هر دو حالت از این قانون پیروی میکنند.

۳. صحت قانون heaps را در دو حالت قبل و بعد از ریشه‌یابی بررسی کنید. برای بررسی این قانون لازم است با استفاده از اندازه‌ی واژه‌نامه و تعداد توکن‌ها در ۵۰۰، ۱۰۰۰، ۱۵۰۰ و ۲۰۰۰ سند اول، اندازه‌ی واژه‌نامه مربوط به کل اسناد تخمین زده شود. در نهایت اندازه‌ی واقعی واژه‌نامه و اندازه‌ی تخمینی در هر دو حالت مقایسه و تحلیل شود. آیا در هر دو حالت قانون برقرار است؟ چرا؟ (رسم نمودار برای هر حالت الزامی است).

ابتدا تعداد واژه‌ها و توکن‌ها را قبل و بعد از ریشه‌یابی در همه حالات پیدا میکنیم.

بعد از ریشه‌یابی :

برای ۵۰۰ سند :

تعداد کل واژه‌ها : ۱۴۲۴۰۰

تعداد توکن‌ها : ۶۵۹۹

برای ۱۰۰۰ سند : ۲۹۲۱۳۱

تعداد توکن‌ها : ۹۵۰۹

برای ۱۵۰۰ سند :

تعداد کل واژه‌ها : ۴۴۲۶۵۳

تعداد توکن‌ها : ۱۱۳۰۸

برای ۲۰۰۰ سند :

تعداد کل واژگان : ۵۸۱۸۰۵

تعداد توکن ها : ۱۲۸۲۴

$$\log M = b * \log T + \log k$$

ما با استفاده از ۱۰۰۰ و ۱۵۰۰ مقدار ها را به دست می اوریم .

$$\log 9509 = \log k + b * \log 292131$$

$$\log 11308 = \log k + b * \log 442653$$

حال با استفاده از این دو معادله :

$$k = 50.015268$$

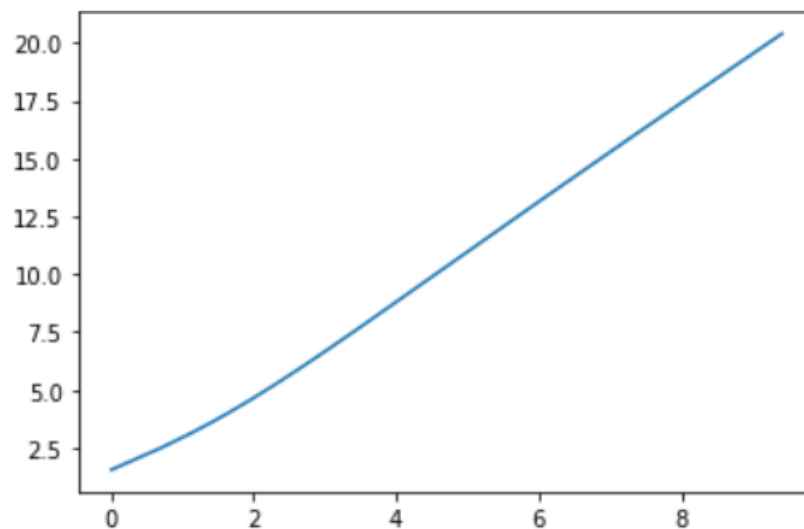
$$b = 0.41693$$

برای تعداد واژه های ۴۸۷۰۹۵۶ مقدار تخمین زده برابر است با : ۳۰۷۱۳

مقدار واقعی:

تعداد واژه ها : ۴۸۷۰۹۵۶

تعداد توکن ها : ۴۵۷۰۷



قبل از ریشه یابی :

تعداد کل : ۱۴۲۴۰۰

تعداد توکن ها : ۹۹۵۹

برای ۱۰۰۰ :

تعداد کل: ۲۹۲۱۳۱

تعداد توکن ها : ۱۴۷۵۵

برای ۱۵۰۰ :

تعداد کل: ۴۴۲۶۵۳

تعداد توکن ها : ۱۷۸۰۲

برای ۲۰۰۰ :

تعداد کل : ۵۸۱۸۰۵

تعداد توکن ها :

۲۰۲۳۴

با استفاده از مقادیر ۵۰۰ و ۱۰۰۰ :

$$\log 9959 = \log k + b * \log 142400$$

$$\log 14755 = \log k + b * \log 292131$$

که با استفاده از این اعداد :

$$k = 15.09644$$

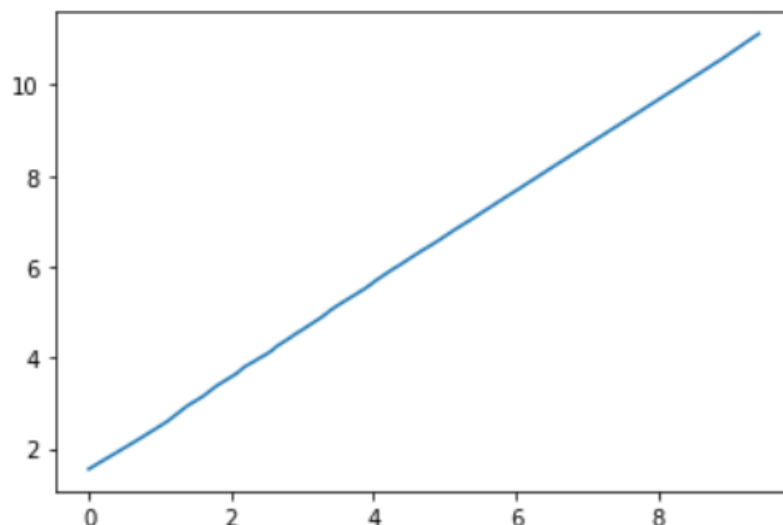
$$b = 0.5470$$

با استفاده از تخمین ها مقدار توکن ها برابر است یا : ۶۸۶۷۷

حال مقدار واقعی:

تعداد کل واژه ها : ۴۸۷۰۹۵۶

تعداد توکن ها : ۷۲۸۶۸



در هر دو حالت میبینیم که مقدار تخمین زده شده فاصله زیاد دارد و این به این دلیل است که کتاب خانه های ریشه یابی ما به درستی عمل نمی کنند و از در کل از قانون heaps تبعیت نمی شود.

۴. حداقل سه مورد از مواردی که در ریشه یابی با چالش روبرو بودید را ذکر کنید. (بطور مثال کلماتی که نیازی به ریشه یابی ندارند اما طبق روند ریشه یابی از دست می روند).

برای مثال : ^{رسمی} رس که در اینجا این کلمه به طور کامل از دست می رود.

^{قهرمانی} قهر و یا کلا دو واژه با معنا های متفاوت به دست می آید.

^{عالم} گنج

تیم

یا ^ت ت یا ^گ گ واژه های انگلیسی که نوشتار فارسی دارند مانند : تمامی این واژه ها از دست می روند.

^{هیات} هیات

که پس از استفاده از ریشه یابی از بین می روند.

یا کلماتی که دارای تر یا ترین هستند اما صفت برتری ندارند مانند کبوتر که تر آن حذف می شود اما این غلط است.

۵. پاسخ به پرسمان در حالت های زیر:

الف) یک پرسمان از کلمات ساده و متداول (مانند تحریم های آمریکا علیه ایران، در نتایج بازیابی شده انتظار می رود اسنادی که کلمات تحریم، آمریکا، علیه و ایران را دارند در بالای لیست و اسنادی که برخی از کلمات را ندارند در رتبه های پایین تر لیست قرار داشته باشند).

پاسخ اول :

پاسخ نا مرتبط

تیتتر :

بحران اوکراین، مصداق ماهیت مافیایی آمریکاست

لینک : <https://www.farsnews.ir/news/14001214001141/> بحران-اوکراین-مصداق-ماهیت-مافیایی-آ

مریکاست

رهبر انقلاب در بیانات روز مبعث تأکید کردند که آمریکا یک رژیم مافیای سیاسی و اقتصادی است و به سبب ماهیت مافیایی بودنش هم به دنبال خلق بحران و ایجاد بحران است. مواردی از رفتار مافیایی رژیم آمریکا را برای ما تشریح کنید.

مافیا تعریفی دارد. مافیا یک سازمان مجرمانه است و یکسری قواعد و قوانین برای خودش در حوزه نفوذ خودش ایجاد می‌کند و بعد با استفاده از خشونت اگر فردی ذیل آن قوانین حرکت نکند، با آن برخورد می‌کند و چون سازمان هم هست منافع افرادی که عضو این باند مافیایی هستند، ملاک می‌شود و شاخصی قرار می‌گیرد که این سازمان مافیایی براساس آن برنامه‌ریزی می‌کند، این وضعیت رژیم آمریکا است.

اگر کسی بخواهد توضیح دهد که سیستم حکومتی آن چطور کار می‌کند بهتر از این نمی‌تواند آمریکا را توضیح داد. افرادی که در رأس حکومت آمریکا قرار می‌گیرند که براساس پژوهش اساتید علوم سیاسی در آمریکا، افرادی که در انتخابات در آمریکا پیروز می‌شوند به یک عقبه مالی نیاز دارند؛ همان شاخصی که در سازمان‌های مافیایی وجود دارد که پول حرف اول را می‌زند، در ساختار و سیستم حکومت آمریکا هم دقیقاً همین‌طور است. اساتید علوم سیاسی در آمریکا پژوهش کردند که هرکس بیشتر از رقابیش پول خرج کند، بیش از ۹۴ درصد احتمال پیروزی دارد یعنی اگر کسی کمتر از رقیبش هزینه کند، احتمال پیروزی او کمتر از ۶ درصد خواهد بود. چون هزینه انتخابات ملاک ورود افراد به ساختار سیاسی است، جمع‌کردن این پول کار سیاستمدار می‌شود؛ به همین دلیل نهادهای ثروت در آمریکا عقبه سیاستمداران می‌شوند.

پاسخ ۲ :

پاسخ نا مرتبط

تیتتر :

میزگرد «تلاطم در اوکراین» | ائتلاف اقتصادی حول محور دلار فرو می‌پاشد

لینک :

<https://www.farsnews.ir/news/14001215000516/> میزگرد-تلاطم-در-اوکراین-|ائتلاف-اقتصادی-حول-

محور-دلار-فرو-می-پاشد

زارعی با تأکید بر اینکه در ده سال آینده، ائتلاف اقتصادی حول محور دلار فرو می‌پاشد تصریح کرد: بعد از ۸۰ سال، دلار اریکه قدرت به زیر کشیده می‌شود. الآن نیز آمریکا‌یی‌ها به طور ناشیانه در عرصه اقتصادی و نظامی قدم می‌زنند. زمانی که دلار از اریکه پایین بیاید چیزی برای آمریکا باقی نمی‌ماند.

وی در بحث قدرت اخلاقی یادآور شد: واقعاً درحال حاضر چند درصد از دولت‌ها رفتار آمریکا را مطابق با هنجارهای بین‌المللی می‌دانند؟ حتی اگر بفرض هنجارهای بین‌المللی را قبول کنیم که هنجارها تثبیت شده و مطاع هستند. الآن چند درصد از دنیای اقدامات آمریکا را مطابق با هنجارهای بین‌المللی می‌دانند؟ چند درصد قانع می‌شوند که این کار آمریکا درست است؟ جنگ یمن، در پرونده فلسطین، مسائل مربوط به چین و تحریم‌های علیه ونزوئلا، چند درصد از دنیا این را به عنوان یک کار درست پذیرفتند؟ پاسخ کاملاً واضح است.

وی ادامه داد: عنصر چهارم این است که بتواند مخالفین و رقبا را مهار کند. آیا آمریکا‌یی‌ها واقعاً می‌توانند ایران را مهار کنند؟ در اعمال فشار حداکثری امکان‌ش هست اما در فشار قدرت می‌توانند ما را از مسیر برگردانند؟ آیا توانستند در طول ۴۳ سال جمهوری اسلامی را مهار کنند؟ آیا توانستند حزب‌الله لبنان، چین و روسیه را مهار کنند؟ خبر روشن است. همین موضوعات را اگر به سال ۱۳۵۰ ببریم و این چهار عنصر را در آن موقعیت و فضا ارزیابی کنیم، آیا آمریکا امکان اعمال قدرت دارد؟ بله. آری آمریکا می‌تواند اطلاعات موثر تشکیل دهد؟ بله. آیا آمریکا از نظر اخلاقی، پذیرش اخلاقی ایجاد کرده است؟ بله. آری آمریکا‌یی‌ها توانستند دشمنان خود را کنترل کنند؟ بله. تمام پاسخ‌ها در سال ۱۳۵۰، بله هست. اما امروز تمام سوالات پاسخش به طور نسبی بر خلاف سال ۱۳۵۰ است.

که در این متن ایران به تعداد ۳۱ عدد و تحریم نیز موجود است.

پاسخ ۳:

پاسخ مرتبط

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

<https://www.farsnews.ir/news/14000803000676/> اهرم‌سازی-از-افغانستان-در-برجام-نقطه-عزیمت-آ

مریکا-در-مذاکرات-جامع-با

11864

گفتند که خبری از لغو تحریم نیست. در این میان آژانس بین‌المللی انرژی اتمی با مدیریت رافائل گروسی نقش فعالی را ایفا می‌کند و سفرهایی را به ایران ترتیب داده است. اروپا نیز نماینده خود را به ایران فرستاد و کنش‌های سیاسی و دیپلماتیک در جریان است. با این حال به نظر می‌رسد پرونده برجام پیچیده‌تر شده و نمی‌توان آن را تکمیل‌های دید. از این روست که در گفتگو با ابوالفضل طهروند سفیر اسبق ایران در ایتالیا و افغانستان به بررسی ابعاد مذاکرات احتمالی برجامی در آینده و مواضع مقامات دو طرف پرداخته است. متن کامل این گفتگو به شرح ذیل است: ** تحریم می‌گاه نمی‌تواند لغو شود علت پافشاری آمریکا و سه کشور اروپایی برای این که مذاکرات هسته‌ای دقیقاً از انتهای دوره ششم ادامه باید چیست؟ این نشان می‌دهد که طایر عم اینکه ادعا می‌کنند زمان کم است تاکنون منفعتی برده‌اند. طهروند: به اعتقاد من موضع کنونی آمریکا‌یی‌ها در پی تکمیل پروژه قبلی خودشان است. برجام یک توافق نبود. برجام یک پروژ ه بود که با دولت قبل بستند. چهار مرحله برجام یک، دو، سه و چهار هم داشت و قرار بود هر مرحله که تکمیل می‌شود وارد فاز بعدی شویم. به همین خاطر هم هست که می‌بینیم آمریکا‌یی‌ها بعد از توافق برجام حدود ۱۵۰۰ تحریم جدید را برای ایران وضع کردند. نیمی از آن تحریم‌ها مربوط به دوره اوباما و نیمی نیز مربوط به دوره ترامپ است. ضمن اینکه فراموش نکنیم بخش مهمی از وزارت خزانه داری آمریکا اساساً بر پایه تحریم ایران شکل گرفته و این مهندسی که اتفاق افتاده نمی‌تواند متوقف شود و تحریم هیچ گاه نمی‌تواند لغو شود و یا باید تحریم‌ها کلاً ا سقاط شود که این به طرز عمل ما برمی‌گردد و یا باید مدیریت شویم و این منظومه تحریمی را تکمیل کنیم. نقطه عزیمت در پروژه برجام که شامل مذاکرات جامع می‌شود، تغییر رژیم و تغییر ر نرم در ساختار سیاسی ایران است. این پروژه‌ای بود که اروپایی‌ها آمریکا‌یی‌ها را متقاعد به آن کردند چون قبلاً آمریکا‌یی‌ها معتقد بودند که ما باید با برخورد سخت و نظامی رژیم ایران را تغییر دهیم، ولی بعدها متقاعد شدند که می‌توانند با تقسیم کار به جایی برسند که رفتار ما را در حوزه سیاست خارجی و محیط داخلی تغییر بدهند، چون تغییر رفتار تغییر رویکرد را سبب می‌شود. این یعنی دور کردن ما از رویکردهای انقلابی و ایجاد یک زیستار و پارادایم جدید در نظام سیاسی ایران و بین الملل. ** آمریکا به دنبال افزایش اثربخشی تحریم‌هاست آمریکا‌یی‌ها برای اینکه بتوانند ایران را مهار کنند و تغییر بدهند هیچ انگیزه‌ای ندارند که حتی آن بخشی از تحریم‌های مرتبط به هسته‌ای در دوره ترامپ را هم لغو کنند. مثل تخفیفی که در حوزه فروش نفت م دادند که هدف اقامه اوباماها شد. ماه بعداً اعضا سرکده ده ما سه مرحله دو تا مت است. اعضا که د فکر می‌کنند که باید ان بخش تحریم‌ها افادش بشود باید کند. اما این که تقسید کا، بد

پاسخ ۴:

پاسخ نا مرتبط

کارشناس مسائل بین الملل: جبهه مقاومت بعد از شهادت سردار سلیمانی قوی‌تر شد

<https://www.farsnews.ir/news/14001006000153/> کارشناس-مسائل-بین-الملل-جبهه-مقاومت-بعد-ا

ز-شهادت-سردار-سلیمانی-قوی‌تر

غرب آسیا در دولت ترامپ انجام شد، حذف سردار سلیمانی بود؛ چون نقشه‌ی فعلی منطقه‌ای که ما در آن زندگی می‌کنیم از صد سال قبل در معاهداتی به اسم «سایکس پیکو» بعد از شکست امپراتوری عثمانی تدوین شده است. وقتی امپراتوری عثمانی فروپاشید، نقشه‌ی جدید منطقه را غربی‌ها کشیدند. آنان تصور می‌کردند که بعد از صد سال نقشه تغییر می‌کند و آمریکایی‌ها تلاش کردند تا نقشه‌ی خود را در منطقه صلی کنند. نقشه‌ی آنان مبتنی بر این بود که دولت‌های بزرگ کوچک شوند و تعارضات، تعارضات مذهبی و قومی باشد؛ یعنی درگیری مداوم همیشگی و چندپارگی‌هایی که در آن درگیری دائم وجود دارد، در کل منطقه پراکنده شود. آنان هم در دولت بوش و اوباما و هم از طریق حمله‌ی مستقیم نظامی و ایجاد گروه‌های تروریستی این تلاش را پیش بردند. هیچ‌کدام هم موفق نشدند. علت عدم موفقیتشان هم این بود که گفتند ایران در مقابل ما قرار دارد و آن کسی که سیاست منطقه‌ای ایران را پیش می‌برد، شخصی به اسم سلیمانی است. به همین دلیل به این نتیجه رسیدند که سلیمانی را حذف کنند تا این نقشه آن‌طوری که می‌خواهند، شکل بگیرد. البته آمریکا تلاش کرد منطقه را در جهت خواست خودش شکل بدهد؛ اما اگر به تاریخ شهادت سردار سلیمانی نگاه کنید، در آن زمان منطقه دقیقاً برعکس آن چیزی بود که آمریکایی‌ها می‌خواستند؛ یعنی سربازان ایرانی با نیروهایی که وفادار به آرمان انقلاب اسلامی هستند، پا نشان به ساحل مدیترانه رسید. دو هزار و شصت سال پیش ما تا مدیترانه رفیق، ولی بعد از آن دیگر نتوانستیم به آنجا برسیم؛ حتی در زمان امپراتوری‌های بزرگ قبل از اسلام هم پای ما دو گر به آنجا نرسید. آمریکا آمد و هزینه‌ی بسیار هنگفتی کرد، ولی نقشه‌ی منطقه دقیقاً برعکس آن چیزی شد که آمریکا می‌خواست. تصورشان این بود که با شهادت سردار سلیمانی به خواسته و تغییر نقشه دست پیدا می‌کنند؛ یعنی آن چیزی که ایران می‌خواهد کم‌کم متزلزل شده و فرومی‌پاشد. یک بحث در نظریات ژئوپلیتیک هست که مقامات آمریکایی هم در زمان ترور به آن استناد می‌کردند. آن‌ها می‌گفتند که ما در حال از بین بردن کتل‌های ایران در بیرون از مرزها برای تأمین امنیت منطقه هستیم. در نتیجه، ایران به داخل مرزهای خود برمی‌گردد و در این صورت ام‌نیتش بیشترین آسیب‌پذیری را خواهد داشت. اتفاقاتی که بعد از ترور سردار سلیمانی افتاد، نشان داد که این تصور درست نیست؛ یعنی جبهه‌ی انقلاب اسلامی و وفاداران به آرمان جمهوری اسلامی

پاسخ ۵ :

پاسخ نا مرتبط

گزارش فارس از اجتماع میدانی یوم الله ۱۳ آبان در تهران/ تاکید بر ضرورت هوشیاری ملت‌های منطقه برابر توطئه ای آمریکا

<https://www.farsnews.ir/news/14000813000113/> گزارش-فارس-از-اجتماع-میدانی-یوم-الله-۱۳-آبان-د

تهران-تاکید-بر-ضرورت

11495

ی: شکست در غرب آسیا نشانه سرعت گرفتن «افول امریکا» است فضلعنامه نضاهرات سراسری و اجتماع مردمی یوم الله سیزدهم آبان؛ روز ملی مبارزه با استعمار جهانی صبح امروز پنجشنبه ۱۳ آبان ۱۴۰۰ هزما با برگزاری این مراسم در سراسر کشور در ۸ بند قرائت شد. متن این فضلعنامه به شرح زیر است: بسم الله الرحمن الرحيم ولا تركنوا إلى الذين ظلموا فتمسكم النار و ما لكم من دون الله من أولياء ثم لا تتصرون (سوره هود آیه ۱۱۳) خداوند کریم و نعيم را سیاست‌گرایم که به ملت ایران توفیق داد در پرتو نعمت 'اسلام' و 'ولایت' و رهبری‌های حکیمانه و پیامبرگونه حضرت امام خمینی و خلف صالح و شایسته ایشان مقام معظم رهبری حضرت امام خامنه‌ای، پرچمدار احیای 'تمدن نوین اسلامی' در عصر 'طاغوت و جاهلیت مدرن' گردند و ا لگوی نجات بخشی از زندگی عزتمندانه، شرافتمندانه و رو به سوی فلاح و رستگاری را پیش‌روی جامعه بشری بگشایند. اینک در لحظات شورانگیز و غرورآفرین گرامیداشت سیزدهم آبان ماه 'روز ملی مبارزه با استعمار جهانی' و در شرایطی که 'افول امریکا' با شکست راهبردها و سیاست‌های منطقه‌ای کاخ سفید و خروج نظامیان تروریست این کشور از افغانستان و به فضل اله ی از غرب آسیا و نیز فروپاشی تدریجی لیبرال دموکراسی غربی پذیرا شده است و طنین 'مقاومت و استکبارستیزی ملت ایران'، پیش روندگی انقلاب اسلامی و اقتدار روز افزون نظام مقدس جمهوری اسلامی ایران در پرتو 'بیانیه گام دوم انقلاب' را به حقیقتی انکارناپذیر تبدیل کرده است؛ ما شرکت‌کنندگان در تظاهرات سراسری و دشمن‌شکن ۱۳ آبان ماه، مواضع خود را با بانگ رسای توحیدی و ولایی 'الله اکبر' و 'خامنه‌ای رهبر' به جهانیان اعلام می‌کنیم: ۱- ملت مومن، انقلابی و ولایت‌مدار ایران، ضمن تجدید میثاق با آرمان‌های بلند بنیانگذار فقید جمهوری اسلامی امام راحل؛ تبعیت از منویات و رهنمودهای مقام معظم رهبری را رمز موفقیت و ضمانت پیش‌روندگی انقلاب اسلامی دانسته و بر پابندی به اصل ماندگار و مترقی 'ولایت فقیه' به عنوان مبنا ی اساسی عزت و اقتدار ایران اسلامی، همستگی و وحدت ملی را تکلیف شرعی آحاد مردم، مسئولین و جناح‌های وفادار به انقلاب و رکن رکن موفقیت‌ها و پیروزی‌های ایران اسلامی دانسته و هرگونه اقدام و عمل تفرقه افکنانه و وحدت شکنانه در کشور را محکوم می‌نماید. ۲- ما ملت مقتدر و استکبار ستیز ایران، ضمن بی اعتنایی مطلق به قدرت‌های سلطه‌گر و در رأس آن، رژیم م تروریست و جنایتکار امریکا، خروج جهنم‌شکنانه آمریکایی‌ها از برجام و تشدید سیاست‌های خصمانه سردمداران جنایت‌پیشه کاخ سفید علیه نظام و ملت ایران با تحصیل جنگ گسترده روانی، رسان ای و اقتصادی را تجربه‌ای بزرگ در این عرصه دانسته و از آنجا که رایزنی‌ها برای آغاز مرحله جدید مذاکرات هسته‌ای با رعایت اصل عزت، حکمت، مصلحت و اقتدار ایران اسلامی به م راحل نهایی نزدیک شده است، مواضع حکیمانه و هوشمندانه رهبر عظیم الشان انقلاب و 'قانون اقدام راهبردی برای لغو تحریم‌ها و ضمانت از منافع ملت ایران' مصوب مجلس شورای اسلامی را نقشه راه مذاکرات پیش‌رو دانسته و بر لغو تحریم‌های ظالمانه و غیرقانونی و راستی‌آزمایی انتفاع ملت ایران از آن و تعهد آمریکایی‌ها بر عدم عهدشکنی مجدد و تداوم روند سلطنت‌آمیز گذشته

ب) یک پرسمان با عملگر NOT (مانند تحریم‌های آمریکا ! ایران، انتظار می‌رود اسنادی که شامل دو کلمه تحریم و آمریکا هستند اما کلمه‌ی ایران را ندارند در نتایج بازبایی شده وجود داشته باشند.)

پاسخ ۱ :

پاسخ نا مرتبط

آمریکا با بحران‌آفرینی به حیات خود ادامه می دهد

لینک :

قیفر عضو شورای مرکزی جبهه پایداری انقلاب اسلامی در گفت و گو با خبرنگار گروه سیاسی خبرگزاری فارس با اشاره به بیانات اخیر رهبر انقلاب در خصوص ماهیت بحران‌زیم ن آمریکا، اظهار داشت: آمریکایی‌ها در درون هم دچار مشکل هستند و مشکلاتشان بیش از هر زمانی هست. وی افزود: آمریکایی‌ها هم به لحاظ اقتصادی رو به افول هستند و هم به امنیتی و فرهنگی مشکلات متعددی دارند. * آمریکایی‌ها جنگ راه می‌اندازند تا سلاح بفروشند متقیفر با بیان اینکه علاوه بر بحران داخلی آمریکا، خوی جهان‌خواهی این کشور اقتض د که جنگ راه بیندازند تا از این جنگ علاوه بر مقاصد سیاسی و امنیتی به مقاصد اقتصادی خود نیز برسند، گفت: آمریکایی‌ها این جنگ‌ها را راه می‌اندازند تا سلاح بفروشند و بد ن توجهی از اقتصاد آمریکا از طریق فروش سلاح تأمین می‌شود و هر جنگی که راه می‌افتد، بیشترین تأمین کننده سلاح و بدبآورنده و ریشه تمامی جنگ‌ها آمریکایی‌ها هستند. * اگر نباشد افول آمریکا سرعت بیشتری دارد عضو شورای مرکزی جبهه پایداری با تأکید بر اینکه آمریکا در بحران زندگی و تنفس می‌کند و به حیات سیاسی و اقتصادی اش ادامه می‌دهد، کرد: اگر بحران نباشد افول آمریکا سرعت بیشتری دارد. وی افزود: آمریکایی‌ها با ایجاد بحران توجهات جهانی را به سمت کانون بحران می‌برند تا افکار عمومی به ضعف‌ها و ش و همچنین سیاست‌های استکباری آنها تمرکز کنتری داشته باشد. متقیفر با اشاره به ضعف‌های کنونی آمریکا که منجر به افول آن می‌شود، خاطرنشان کرد: یکی از این ضعف‌ها بیش ن چینی‌ها در حوزه اقتصاد است و آمریکا به دنبال این است که اقتصادش بیش از این دچار افول نشود. * ریشه بحران اوکراین فتنه انگیزی‌های آمریکاست وی تأکید کرد: در بحرا این هم حقیقتاً ریشه این اتفاقات فتنه‌انگیزی‌های آمریکا در این کشور است و اگر آمریکا این فتنه انگیزی‌ها را انجام نمی‌داد این جنگ اتفاق نمی‌افتاد. عضو شورای مرکزی جبهه پایداری عین حال با تأکید بر این که ما جنگ را بر نمی‌تابیم و اشغالگری را نمی‌پسندیم، تصریح کرد: آمریکا همه این کشورها را به گود بحران کشانده و ۳۵ کشور و روسیه را درگیر آن

پاسخ ۲ :

پاسخ مرتبط

یک مأموریت فتنه ۸۸ کاهش قدرت چانه‌زنی مسؤولان در مذاکرات بود

لینک :

تالاسام مجتبی دوانلور نماینده مردم قم در مجلس، در گفت‌وگو با خبرنگار پارلمانی خبرگزاری فارس، با اشاره به مسائله بحریه‌های ضدایرانی در حوزه‌های مختلف و ریشه‌های اصلی وقوع ده بحریه اظهار داشت: فلسفه وضع بحریه‌ها، افزایش فشار بر مردم و نظام بوده است تا تابآوری مردم از بین برود و مقاومت آنها بشکند و در نهایت تسلیم شوند. وی افزود: دشمن با هدف بحریه‌ها را ادامه داده و هر چیزی که دشمنان ما احساس کنند که می‌توانند در مستأصل کردن مسؤولان و نیز در نتنگنا قرار دادن مردم مؤثر واقع شود، از آن استفاده می‌کنند تا د نهایت، مردم تسلیم شوند. عضو کمیسیون امنیت ملی و سیاست خارجی مجلس تصریح کرد: مذاکرات هسته‌ای از زمان دولت خاتمی و زمانی که آقای روحانی دبیر شورای عالی امنیت مل بوده تا بعدها که آقایان لاریجانی، جلیلی، ظریف و عراقچی مذاکرات را دنبال کرده‌اند، دائماً ادامه داشته و در تمام این سال‌ها و در جاهایی، دشمن امیدوار شده که امتیاز بگیرد و در زما بی نیز مستأصل شده است. دوانلور در توضیح این نکته گفت: امیدوار شدن دشمن مربوط به مقطعی بوده است که احساس کند ما در وضعیت شکننده داخلی هستیم و قدرت چانه‌زنی و نیازگیری از آنها را نداریم و مستأصل شدن دشمنان ما نیز مربوط به زمان‌هایی بوده است که یکپارچگی و انسجام داخلی را نیده‌اند که مردم خواهان مقاومت مذاکره‌کنندگان در مقابل خواسته‌های غیرقانونی آنها هستند. * یکی از مأموریت‌های فتنه ۸۸، کاهش قدرت چانه‌زنی در پای میز مذاکره بود/ ماجرای رفت و آمد آقازاده‌ها به غرب نماینده مردم قم در مجلس شورای اسلا ، با اشاره به تأثیر فتنه ۸۸ بر گسترش فشارهای بحریه تصریح کرد: یکی از مأموریت‌های فتنه ۸۸، کاهش قدرت چانه‌زنی مسؤولان در پای میز مذاکره بود و حتی اطلاعاتی در دست بود که برخی آقازاده‌ها 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 بحریه را افز ن دهید، کار نظام تمام است. دوانلور افزود: این سیگنال دادن‌ها به دشمن تا مرحله به خیابان آوردن مردم به بهانه‌های مختلف از جمله تقلب ادامه یافت، تا جایی که با صراحت برخی از جریانات در تجمع‌هایشان شعار «اوپاما اوپاما، یا با اوپا، یا با ما» سر می‌دادند. وی تأکید کرد: بنابراین هدف فتنه و مسیر و ابزارهایش معلوم بوده و لذا یکی از عوامل تشدید فشارها اقتصادی و بحریه، فتنه ۸۸ بوده است که یک نوع تفرقه و شکنندگی را در داخل کشور ایجاد کرد و به دشمن سیگنال داد. * توافقات اولیه وین در پایان دولت روحانی، از ترک‌نچای بود عضو کمیسیون امنیت ملی و سیاست خارجی مجلس، با بیان اینکه امروز انسجام و هم‌افزایی خوبی در کشور در جهت مقابله با بحریه‌ها مشاهده می‌شود، گفت: امروز، یک راهبرد ل

پاسخ ۳ :

پاسخ نا مرتبط

سود مافیای اسلحه‌سازی آمریکا در ناامن بودن جهان است

لینک :

محمد حسن نژاد نماینده ادوار مجلس شورای اسلامی در گفت و گو با خبرنگار خبرگزاری فارس، ضمن اشاره به بیانات رهبر انقلاب در سخنرانی روز معیت گفت: ابتدا باید تعریف مافیای را دانیم، منظور از مافیا گروهی پست پرده است که ارتباطات ناسالمی دارند ولی این روابط به گونه‌ای است که کسی متوجه نمی‌شود. در فضایی جاری اوکراین هم شاهد نقش آفرینی مافیای پست 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. وی افزود: **آمریکا** با سوءاستفاده از شرایط به وجود آمده بین روسیه و اوکراین، کشورهای اروپایی شرقی را از روسیه می‌ترساند تا برای حفاظت از خودشان در برابر حمله احتمالی روسیه، به **آمریکا** و مافیای حاکم بر آن پناح دهند. نماینده ادوار مجلس ضمن تأکید به هماهنگ بودن کشورهای عربی گفت: کشورهای عربی به صورت گروهی صل می‌کنند و در بزنگاه‌ها کاملاً هماهنگ هستند همچنان که شاهد هستیم در جریان نبرد میان روسیه و اوکراین در اوج اتحاد تحریم‌هایی را به روسیه تحمیل کردند. حسن نژاد با بیان این که رئیس جمهور **آمریکا** در صحبت‌های خود خواسته‌های مافیای **آمریکا** را مطرح می‌کند، گفت: شرکت‌های نفت و گاز، شرکت‌های حمل و نقل شرکت‌های اسلحه‌سازی از جمله مافیایی هستند که بیشترین سود را از سیاست‌های احمالی روسای جمهور **آمریکا** می‌برند. وی در مورد تأثیر حضور مافیای اسلحه‌سازی در ساختار **آمریکا** تشریح کرد: مافیای **آمریکا** در دنیا بزرگترین تولید کننده اسلحه هستند، سود این شرکت‌ها زمانی حاصل می‌شود که ناامنی و جنگ در دنیا حاکم باشد. به عنوان مثال حوادث اخیر بین اوکراین و **آمریکا** باعث شده تا مقامات آلمانی ۱۰۰ میلیارد یورو به بودجه نظامی ارتش اضافه کنند، بخشی از این بودجه صرف خرید تسلیحات نظامی از **آمریکا** می‌شود بنابراین شرکت‌های اسلحه‌سازی **آمریکا** هستند که از جنگ جاری به سود می‌رسند. وی ادامه داد: در گذشته روش‌های استعمار متفاوت بود. از زمانی که **آمریکا** در عرصه جهانی به قدرت رسید سعی می‌کند با استفا ده از مافیای اسلحه‌سازی و مهندسی مالی (بورس) به اهداف مد نظرش برسد. اقدامات **آمریکا** در راستای به وجود آوردن ناامنی با احسان ناامنی است تا سلاح بفروشند و از این طریق

پاسخ ۴ :

پاسخ مرتبط

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

لینک :

<https://www.farsnews.ir/news/14001108000202/> خطیب-جمعه-تهران-سازمان-همکاری-اسلامی-در-

برابر-کشتار-مردم-یمن-سکوت

ی هستند و می‌گویند سکولاریزم چیز بدی نیست. همچنین، تسلیم نشدن در برابر دشمن را که از اصول انقلاب است، زیر سوال می‌برند. وی به مذاکرات لغو تحریم‌ها هم اشاره کرد و **آمریکا** در پی غارتگری است، نه مذاکره؛ **آمریکا** خواب و خیال غارتگری قبل از انقلاب را دارد و این خواب هرگز تعبیر نشده و نخواهد شد. امام جمعه موقت تهران افزود: **آمریکا** ۴۳ سال هرچه توانست بر طبله این انقلاب توطئه کرد و اگر هم توطئه‌ای نکرده، چون نتوانسته، نه اینکه نخواسته است. خاتیم تصریح کرد: آنها مدام بر تحریم‌ها افزوده‌اند، خبری در این حوزه روشن است؛ باید تمام تحریم‌ها اعم از هسته‌ای و حقوق بشری و ... به طور کامل و دائم لغو شود. * درباره سفر پرفایده رئیس جمهور به روسیه، بی‌مهری شد خ نماز جمعه تهران همچنین به سفر اخیر رئیس جمهور به روسیه اشاره کرد و اظهار داشت: سفر رئیس جمهور به روسیه از سفرهای کلیدی است؛ اما درباره این سفر پرفایده بی‌مهری ۱۱ یا ۱۸ هدف در این سفر داشتند که به تمام آنها رسیدند. خاتمی گفت: قانون اساسی می‌گوید با تمام دنیا می‌توانیم بر اساس منافع متقابل ارتباط داشته باشیم و با رژیم صهیونیستی ه نه ارتباط نخواهیم داشت و با **آمریکا** هم تا زمانی که آدم نشده، رابطه نخواهیم داشت. کسانی که می‌گویند ما با دنیا رابطه نداریم، گویا تمام دنیا را **آمریکا** می‌دانند! وی خاطرنشان کر ویت سیاست خارجی ما همسایگان هستند؛ ما ۱۵ همسایه با ظرفیت‌های فراوان داریم که می‌توانیم با ارتباط قانونی و عادلانه، مشکلاتمان را حل کنیم. خاتمی تصریح کرد: اینکه می‌گویند

پاسخ ۵ :

پاسخ مرتبط

مسائل اقتصادی کشور را معطل نتیجه مذاکرات نمی‌کنیم

لینک :

<https://www.farsnews.ir/news/14001203000383/> مسائل-اقتصادی-کشور-را-معطل-نتیجه-مذاکرات-

نمی‌کنیم

ار 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 تم به سال‌ها و دهه‌های قبل به ما نشان داده که غربی‌ها و به ویژه **آمریکا** قابل اعتماد نیستند. وی افزود: ما با توجه به این تجربه نباید حل مشکلات معیشتی و مسائل اقتصادی کشور را به اگره با این کشورها منوط کنیم، آن هم در شرایطی که می‌دانیم اگر توافقی هم باشد **آمریکایی‌ها** عهدشکن هستند. عضو کمیسیون برنامه، بودجه و محاسبات مجلس اظهار داشت: ما باید با ت به بر توان داخلی و ایجاد ثبات و رشد اقتصادی در کشور از این طریق در مسیر خنثی‌سازی تحریم‌ها گام برداریم و با قوی شدن خودمان زمینه را برای بی‌اثر کردن تحریم‌ها فراهم کنیم. یکی‌نژاد خاطرنشان کرد: رفع تحریم‌ها برای ما می‌تواند گشایش ایجاد کند، اما اولاً رفع تحریم‌ها در اختیار ما نیست بلکه در اختیار دشمن ماست و طبیعتاً ما نباید ادامه مسیر رشد و پیش بت کشورمان را منوط به رفع تحریم‌ها کنیم. وی افزود: ما باید بدانیم که **آمریکا** به عنوان یک دشمن همواره در صدد ضربه زدن به کشور، نظام و ملت ماست و طبیعتاً نباید برای آزا /سازای تحریم‌ها و ایجاد گشایش اقتصادی در کشور ما نخواهد بود. انتهای پیام

پ) یک پرسمان با عملکرد عبارت (مانند "کنگره ضدتروریست"، انتظار می‌رود اسنادی که شامل عبارت کنگره ضدتروریست در نتایج بازیابی شده وجود داشته باشند؛ بعبارت دیگر موقعیت مکانی کلمات در این حالت مهم است).

یک پاسخ یافت شد :

پاسخ مرتبط

توضیحات یک منبع آگاه درباره وقفه مذاکرات وین
لینک :

<https://www.farsnews.ir/news/14001222000450/> توضیحات یک منبع آگاه درباره وقفه مذاکرات وین

ین

. نمایندگان کنگره در واکنش به خریدهای نفت اداره‌ی انرژی آمریکا از ایران، لایحه‌ای به مجلس برده و با تصویب آن واردات نفت از ایران ر از کنگره ضدتروریست جلوه کند، ۳ هفته بعد با صدور دستور ویژه (۱۳۶۱۳) ورود هرگونه کالا و خدمات از ایران را ممنوع کرد. وی برا کاه‌های ضدالملل امنست، توسعه، مصوب سال ۱۹۸۵ استناد کرد. واقعه‌ای ماندگار که ایران را در گنگ خنک تحمیل داد، ایالات متحده به تع

ت) یک پرسمان پیچیده (مانند "تحریم هسته‌ای" آمریکا! ایران، انتظار می‌رود اسنادی که شامل عبارت تحریم هسته‌ای و کلمه‌ی آمریکا هستند اما کلمه‌ی ایران را ندارند در نتایج بازیابی شده وجود داشته باشد.)
ث) یک پرسمان کلمات نادر (مانند اورشلیم! صهیونیست، خروجی مورد انتظار این قسمت مشابه با قسمت ب می‌باشد با این تفاوت که کلمات استفاده شده در پرسمان از کلمات نادر هستند.)

برای هر دو پرسش بالا نتیجه‌ای یافت نشد زیرا اورشلیم در داده‌های ما وجود ندارد به تنهایی و برای اولی نیز به دلیل اینکه ایران نباید وجود داشته باشد نتیجه‌ای نداریم.