

گزارش فاز دوم پروژه درس بازیابی اطلاعات

نگار موقتیان، ۹۸۳۱۰۶۲

* به دلیل زیاد بودن تعداد پرسمان‌ها و روش‌ها در هر بخش تنها ۳ سند اول بررسی شده‌اند.

(۱) پرسمانی از کلمات ساده و متداول تک‌کلمه‌ای

خروجی برنامه به ازای پرسمان «باشگاه» و برای حالات مختلف مانند زیر است. در مواردی که سند طولانی بوده تنها بخشی از آن آورده شده است.

استفاده از فاصله کسینوسی (بدون Champion List)

خروجی برنامه برای پرسمان فوق و با استفاده از فاصله کسینوسی مانند زیر است. در این مرحله از Champion List استفاده نشده و تمامی اسنادی که دارای حداقل یکی از کلمات پرسمان هستند بررسی شده‌اند.

```
2505 documents found - Top 5 search results for: باشگاه
منافی: امیدواریم درویش بتواند از پس مشکلات پرسپولیس بر بیاید/ هیات مدیره جای بگو و بخند نیست (0.3426)
Document URL: https://www.farsnews.ir/news/14001028000893/
اولیایی: امیدواریم AFC قول وزیر ورزش را بپذیرد/ واگذاری سهام استقلال و پرسپولیس به مردم سراب است (0.3275)
Document URL: https://www.farsnews.ir/news/14001014001185/
جلالی: نباید دنبال مسیحا شرایط استقلال و پرسپولیس باشیم/ حنف سرخابی‌ها لطف AFC است (0.3034)
Document URL: https://www.farsnews.ir/news/14001007000776/
قدح‌م‌ش‌اب‌س‌یل‌و‌پ‌س‌ر‌پ‌و‌ل‌الق‌ص‌ا‌ط‌ی‌ا‌ر‌ش‌ن‌ا‌ب‌ی‌م‌م‌ل‌ا‌ی‌ن‌د‌ی‌ا‌ی‌ن‌ج‌ل‌ج (0.2870)
Document URL: https://www.farsnews.ir/news/14001216001119/
ه‌د‌ی‌د‌ی‌و‌خ‌ه‌ا‌غ‌ش‌اب‌ع‌ف‌ان‌م‌ر‌ا‌ز‌گ‌ر‌ا‌ک‌د‌ا‌د‌ا‌ر‌ا‌ق‌ه‌و‌ج‌ن‌ر‌د‌س‌ی‌ل‌و‌پ‌س‌ر‌پ‌ه‌ر‌ی‌د‌م‌ت‌ای‌ه‌و‌ف‌ع (0.2805)
Document URL: https://www.farsnews.ir/news/14001007000751/
```

منافی: امیدواریم درویش بتواند از پس مشکلات پرسپولیس بر بیاید/ هیات مدیره جای بگو و بخند نیست

جواد منافی در گفت‌وگو با خبرنگار ورزشی خبرگزاری فارس در مورد تیم مدیریتی جدیدی که برای باشگاه پرسپولیس انتخاب شده است، اظهار داشت: هر کسی که مدیرعامل پرسپولیس می‌شود باید دو پارامتر مناسب را داشته باشد اول اینکه بتواند پول به باشگاه تزریق کند و دوم داشتن ارتباطات مناسب است. درویش در گذشته مدیرعامل باشگاه سایپا بوده او باید بداند پرسپولیس ۱۸۰ درجه با سایپا تفاوت می‌کند. مدیریت در سایپا خیلی راحت و مشخص است اما باشگاه پرسپولیس چنین شرایطی ندارد و با باشگاه‌های دیگر مخصوصاً سایپا متفاوت است.

وی افزود: هر کسی در باشگاه پست مدیرعاملی را می‌گیرد باید بتواند باری از دوش باشگاه بردارد. درویش از سوی وزارت ورزش برای مدیرعاملی باشگاه انتخاب شده است او باید ببیند چه کاری می‌تواند برای باشگاه انجام می‌دهد. سایر اعضای هیأت مدیره باشگاه نیز باید بتوانند کمکی به این باشگاه بکنند نه اینکه برای بر مشکلات باشگاه پرسپولیس اضافه کنند. مهم‌ترین مسئله، مشکلات مالی است و اگر پول به این باشگاه تزریق نشود به مشکل می‌خورد...

به نظر می‌رسد سند فوق به پرسمان داده‌شده مرتبط است و در رابطه با باشگاه پرسپولیس صحبت می‌کند. این کلمه به دفعات زیادی در آن تکرار شده (tf بالا).

اولیایی: امیدواریم AFC قول وزیر ورزش را بپذیرد/ واگذاری سهام استقلال و پرسپولیس به مردم سراب است
... عضو کمیته استیناف صدور مجوز حرفه‌ای فدراسیون فوتبال در مورد اینکه چقدر می‌توان به نامه وزیر ورزش به AFC برای پیشگیری از حذف استقلال و پرسپولیس امیدوار بود، عنوان کرد: روز گذشته هم جلسه‌ای در مورد خصوصی سازی دو باشگاه با حضور پیشکسوتان در سازمان خصوصی سازی برگزار شده است. قطعاً قول وزیر اهمیت فراوانی دارد اما باید دقت کنیم که بزرگترین مشکل باشگاه‌های ما مشکلات مالی و درآمدی است. اغلب باشگاه‌های ما بدهکار هستند و نباید مسیری برای آنها انتخاب شود تا آنها بدهکارتر شوند. فروش سهام دو باشگاه در واقع انتخاب یک مسیر غلط برای این دو باشگاه است.

اولیایی با اشاره به خصوصی بودن دو شرکت خودروسازی در کشورمان گفت: ۸۰ درصد سهام این دو شرکت در اختیار بخش خصوصی است و فقط ۲۰ درصد این دو شرکت دولتی هستند. با این حال می‌بینیم که مدیران این دو شرکت از سوی دولتی‌ها انتخاب می‌شود و این دو شرکت ورشکسته هستند. بنابراین اداره بنگاه خصوصی یا باشگاه خصوصی با روش دولتی بدترین مسیر ممکن برای باشگاه‌های ما است و در واقع اداره باشگاه خصوصی با روش دولتی با قوانین تجارت فیفا همخوانی ندارد و باشگاه‌های ما را با مشکلات زیاده‌تری مواجه خواهد کرد. در واقع خصوصی سازی دو باشگاه از این طریق یک سراب است. سراب واگذاری سهام دو باشگاه به مردم که باید با دقت به این مسئله نگاه شود زیرا این روش مایه خوشبختی و سلامت و نجات باشگاه‌های ما نخواهد بود. بهترین روش برای اداره این باشگاه‌ها تفکیک مالکیت از مدیریت و واگذاری مدیریت باشگاه‌ها به اهل آن از طریق مزایده به پیمانکار است. در واقع کارگزاری که اهلیت داشته باشند و توان اداره این دو باشگاه را داشته باشند باید مدیریت آنها را برعهده بگیرند...

وضعیت این سند نیز مانند سند قبلی می‌باشد.

جلالی: نباید دنبال مسببان شرایط استقلال و پرسپولیس باشیم/ حذف سرخابی‌ها لطف AFC است
مجید جلالی در گفت و گو با خبرنگار ورزشی خبرگزاری فارس در مورد علت حذف احتمالی استقلال و پرسپولیس از لیگ قهرمانان و اینکه فرهاد مجیدی خواستار دادگاهی شدن مسببان این حذف شده، اظهار داشت: تمام افرادی که از گذشته تا امروز در این دو باشگاه فعالیت می‌کردند و مدیر این باشگاه‌ها بودند و تمام وزرای ورزش همگی دوست داشته‌اند مشکل این دو باشگاه حل شوند و این دو باشگاه را تبدیل به باشگاهی حرفه‌ای کنند تا دیگر آنها مشکلی نداشته باشند. اینکه ما بخواهیم دنبال مقصر باشیم هم کار اشتباهی است و بهتر است دنبال علت‌ها باشیم و بدانیم چرا در همه این سال‌ها حرفه‌ای سازی دو باشگاه به صورت درست انجام نشده است.

سرمربی اسبق باشگاه پاس تهران ادامه داد: در همه این سال‌ها قطعاً مدیرانی در دو باشگاه حضور داشته‌اند که بخواهند این دو باشگاه را به معنای واقعی کلمه حرفه‌ای کنند اما گریه‌هایی وجود داشته و باید آن علت‌های اصلی را جستجو کنیم و به سرچشمه مشکلات برسیم. اینکه مقصر این شخص بوده یا آن شخص فایده‌ای ندارد. با همه این مدیران از گذشته صحبت کنیم همه می‌گویند در حیطه اختیاراتشان فعالیت‌هایی که از دست شان برمی‌آمده برای حرفه‌ای شدن دو باشگاه انجام داده‌اند...

ارتباط این سند با پرسمان داده‌شده نیز مانند اسناد قبلی می‌باشد.

استفاده از معیار شباهت ژاکارد (بدون Champion List)

خروجی برنامه برای پرسمان فوق و با استفاده از معیار شباهت ژاکارد مانند زیر است. در این مرحله از Champion List استفاده نشده و تمامی اسنادی که دارای حداقل یکی از کلمات پرسمان هستند بررسی شده‌اند.

```
2505 documents found - Top 5 search results for: باشگاه
ستاره بلژیکی بهترین بازیکن ماه رئال مادرید (0.0556)
Document URL: https://www.farsnews.ir/news/14001213000563/
دی‌رد ام-ل ائر-ه ام-نکیز اب-نی رتعب-یکی ژلب-هر اص/
گل ماه لیگ برتر انگلیس معرفی شد+فیلم (0.0500)
Document URL: https://www.farsnews.ir/news/14001024000378/
ملیف-دش-یفرعم-سولگن ا-رترب-گول-ه ام-لگ/
وینگر سابق فولاد به نساجی پیوست (0.0455)
Document URL: https://www.farsnews.ir/news/14001125000843/
تسویپ-یج امین-ه پ-د الوف-قیاس-رگن-یو/
باشگاه استقلال: ابتلای مجیدی به کرونا صحت ندارد (0.0455)
Document URL: https://www.farsnews.ir/news/14001027000699/
در ادن-تجص-ان ورک-ه پ-دی جم-ی الحب ا-ل القصا-ه اگش اب/
کوتینیو رسماً به استون ویلا پیوست+عکس و فیلم (0.0435)
Document URL: https://www.farsnews.ir/news/14001021001005/
ملیف-و-سکع-تسویپ-ال یو-ن وحصا-ه پ-ام سر-وین-یووک/
```

ستاره بلژیکی بهترین بازیکن ماه رئال مادرید

به گزارش خبرگزاری فارس، تیبو کورتوا سنگربان بلژیکی باشگاه رئال مادرید به عنوان بهترین ماه فوریه باشگاه رئال مادرید انتخاب شد.

وی همچنین به عنوان یکی از نامزدهای کسب عنوان بهترین بازیکن ماه لالیگا هم انتخاب شده است.

سند فوق به پرسمان داده شده کاملاً بی‌ربط نیست، اما نسبت به اسناد بازیابی شده در بخش قبلی ارتباط بسیار کمتری دارد و در رابطه با یکی از بازیکنان صحبت می‌کند و نه خود باشگاه. دلیل انتخاب این سند این است که این سند طول بسیار کوتاهی دارد و به همین دلیل معیار ژاکارد به آن برتری داده.

گل ماه لیگ برتر انگلیس معرفی شد+فیلم

به گزارش خبرگزاری فارس، گل الکساندر لاکازت ستاره فرانسوی باشگاه آرسنال به عنوان برترین گل ماه (دسامبر) لیگ برتر انگلیس معرفی شد.

*این فیلم را ببینید.

سند فوق به نسبت سند قبلی نیز ارتباط کمتری به باشگاه دارد و باز هم تنها به دلیل این که کلمه باشگاه یکبار در آن آمده و سند کوتاه است انتخاب شده.

وینگر سابق فولاد به نساجی پیوست

عبدالحسین شکری‌نیا - به گزارش خبرگزاری فارس، صابر حردانی وینگر سابق فولاد طی توافقی با ایزد سیفالله‌پور مدیرعامل باشگاه نساجی، در ادامه فصل، نماینده شمال کشور در لیگ برتر را باری خواهد کرد.

ارتباط این سند با پرسمان داده‌شده نیز مانند سند قبل می‌باشد.

استفاده از فاصله کسینوسی (با استفاده از Champion List)

خروجی برنامه برای پرسمان فوق و با استفاده از فاصله کسینوسی مانند زیر است. در این مرحله از Champion List استفاده شده و تنها از ۵۰ سند برتر استفاده شده است.

باشگاه - Top 5 search results for: 50 documents found
منافعی: امیدواریم درویش بتواند از پس مشکلات پرسپولیس بر بیاید / هیات مدیره جای یگو و یخند نیست (0.3426)
Document URL: <https://www.farsnews.ir/news/14001028000893/>
اولیایی: امیدواریم AFC قول وزیر ورزش را بپذیرد / واگذاری سهام استقلال و پرسپولیس به مردم سراب است (0.3275)
Document URL: <https://www.farsnews.ir/news/14001014001185/>
جلالی: نباید دنبال مسلمان شرایط استقلال و پرسپولیس باشیم / حلف سرخابی‌ها لطف AFC است (0.3034)
Document URL: <https://www.farsnews.ir/news/14001007000776/>
فدح: می‌شاید پرسپولیس و استقلال القضا طی ارزش‌نابیم تل ایند دی این تل الج (0.2870)
Document URL: <https://www.farsnews.ir/news/14001216001119/>
ه دی د یوخ - ه اغش اب غفانم - را زگر اک - د ادر ارق - ه وحن - رد - سول وپیرپ - ه ریدم - تای - وشرع (0.2805)
Document URL: <https://www.farsnews.ir/news/14001007000751/>
2- لکشم - دی اب - دی اچس - دن ا ه د وبن - اد رگرس - ه شوم - ه تل القضا - و - سول وپیرپ - می یه اربا

نتیجه این پرسمان با حالتی که از Champion List استفاده نکنیم کاملاً برابر است، زیرا یک پرسمان تک کلمه‌ای داریم و اسنادی که در آن وزن کلمه بیش‌تر باشد برگردانده می‌شوند و این اسناد حتماً در Champion List نیز وجود دارند.

۲) پرسمانی از کلمات ساده و متداول چندکلمه‌ای

خروجی برنامه به ازای پرسمان «سرمربی فوتبال ایران» و برای حالات مختلف مانند زیر است. در مواردی که سند طولانی بوده تنها بخشی از آن آورده شده است.

استفاده از فاصله کسینوسی (بدون Champion List)

خروجی برنامه برای پرسمان فوق و با استفاده از فاصله کسینوسی مانند زیر است. در این مرحله از Champion List استفاده نشده و تمامی اسنادی که دارای حداقل یکی از کلمات پرسمان هستند بررسی شده‌اند.

7105 documents found - Top 5 search results for: سرمربی فوتبال ایران
اسکوچیچ: مردم متوجه شده‌اند که می‌توانند هدایت تیم ملی را به من واگذار کنند/هاشمیان سواد اروپایی از فوتبال دارد (0.2209)
Document URL: <https://www.farsnews.ir/news/14001222000329/>
عزیزی خادم: فوتبال ایران از وضعیت اسفبار گذشته عبور کرد (0.1954)
Document URL: <https://www.farsnews.ir/news/14001021000577/>
درک روبیع: هت‌ت‌دگ-ر ایفس-ا حوع-فوز-ا ن اری-ا ل-ا یوف-م-د اغ-ی-زی-زع
م وین-ی-ول-آ-اب-ی-ز-اب-ز-ا ح-ف-پ-ی-م-م-ل-گ-ی-ریخ-ح-ش-ن-ن-م-ز-م-الع
Document URL: <https://www.farsnews.ir/news/14001127001339/>
زمان نشست خبری دیدار پرسپولیس و سپاهان مشخص شد (0.1871)
Document URL: <https://www.farsnews.ir/news/14001007000148/>
دش-مخ-شم-ن-ا ه ایس-و-سوف-ویس-ر-پ-ر ادی-ی-ریخ-ح-ش-ن-ن-م-ز-م-الع
Document URL: <https://www.farsnews.ir/news/14001112000417/>
زمان برگزاری نشست خبری مجیدی مشخص شد (0.1779)
Document URL: <https://www.farsnews.ir/news/14001112000417/>

اسکوچیچ: مردم متوجه شده‌اند که می‌توانند هدایت تیم ملی را به من واگذار کنند/هاشمیان سواد اروپایی از فوتبال دارد

به گزارش خبرگزاری فارس، **سرمربی** تیم ملی **فوتبال** کشورمان در مصاحبه با نشریه ناسیونال کرواسی در خصوص مهمان نوازی **ایران**، علاقه مردم به **فوتبال**، عملکرد تیم ملی و تصویر واقعی از کشورمان صحبت کرد.

اسکوچیچ گفت: **ایران** یک کشور فوق‌العاده است و مردمانی به شدت مهمان‌نواز دارد. مردم عاشق **فوتبال** هستند و استعداد در این کشور در **فوتبال** موج می‌زند. به نظرم کار کردن با بازیکنان جوان باعث می‌شود که اتفاقات بزرگ در **ایران** رخ دهد. در آسیا، ما بزرگترین از این نمی‌توانیم بشویم زیرا بهترین تیم آسیا هستیم. شما این را می‌توانید از آمار، نتایج، فکته‌ها و حقیقت‌های موجود متوجه شوید. **ایران** به صورت متوالی راهی جام جهانی شده که گواه این موضوع است...

سند فوق به پرسمان داده‌شده کاملاً مربوط است و در رابطه با سرمربی تیم ملی فوتبال ایران می‌باشد.

عزیزی خادم: فوتبال ایران از وضعیت اسفبار گذشته عبور کرد

... رئیس فدراسیون **فوتبال ایران** پیروزی‌های تیم ملی را غرورآفرین دانست و تصریح کرد: پیروزی‌های اخیر تیم ملی **فوتبال ایران** را تبریک عرض می‌گویم و تیم‌های استانی در همه جای کشور کمک‌های زیادی برای رشد و توسعه **فوتبال** کشور انجام داده‌اند.

خادم سپیدرود را باشگاه جاودان خواند و بیان کرد: وقتی شما از رشت صحبت می‌کنید نمی‌توانید از سپیدرود صحبت نکنید و این تیم‌ها باشگاه‌های جاودان فوتبال ایران هستند.

وی با اشاره به شرایط پیش روی تیم ملی فوتبال برای صعود به جام جهانی گفت: از همه عزیزانی که در این شرایط به فوتبال کشور کمک کردند تشکر می‌کنم و این نشاط و تغییر چهره را هفتم بهمن‌ماه با صعود تاریخی تیم ملی کشور به جام جهانی قطر رقم خواهیم زد و یک‌قدم برای خوشحالی ملت ایران بر خواهیم داشت.

رئیس فدراسیون فوتبال با اسفبار خواندن شرایط گذشته فوتبال ایران افزود: وضعیت فوتبال ایران در گذشته بسیار سخت و اسفبار بود که از این مرحله گذشته‌ایم و عادت به باختن و عدم نتیجه‌گیری وجود ندارد و هر ایرانی در هر نقطه از ایران به خود می‌بالد که در قاره کهن آسیا می‌درخشیم و افتخار می‌کنیم که به‌عنوان عضوی از جامعه فوتبال خوشحالییم و امیدواریم فضا را به سمتی ببریم که نتایج مثبتی داشته باشد...

این سند برخلاف سند قبلی کاملاً مرتبط با پرسمان داده‌شده نمی‌باشد و کلمه سرمربی اصلاً در آن نیامده. در عوض کلمات فوتبال و ایران در آن تکرار زیادی داشته‌اند که tf را بالا برده‌اند.

اعلام زمان نشست خبری گل‌محمدی پیش از بازی با آلومینیوم

به گزارش خبرگزاری فارس، نشست خبری سرمربی تیم فوتبال پرسپولیس پیش از دیدار با آلومینیوم اراک فردا (پنجشنبه) از ساعت ۱۳ آغاز می‌شود.

این نشست به میزبانی باشگاه پرسپولیس و در مجموعه ورزشی نفت تهرانسر برگزار می‌شود.

رسول خطیبی، سرمربی تیم میهمان به این نشست خبری نمی‌رسد.

ارتباط این سند با پرسمان داده‌شده نیز مانند سند قبلی می‌باشد و در رابطه با سرمربی فوتبال ایران نیست. اما به دلیل اینکه سرمربی به نسبت کلمات ایران و فوتبال به طور کلی کمتر متداول است، idf بالاتری دارد و دو بار تکرار شدن آن در سند الویت آن را بالا می‌برد.

استفاده از معیار شباهت ژاکارد (Champion List)

خروجی برنامه برای پرسمان فوق و با استفاده از معیار شباهت ژاکارد مانند زیر است. در این مرحله از Champion List استفاده نشده و تمامی اسنادی که دارای حداقل یکی از کلمات پرسمان هستند بررسی شده‌اند.

```
7105 documents found - Top 5 search results for: سرمربی فوتبال ایران
استیلی سرپرست تیم ملی فوتبال شد (0.0909)
Document URL: https://www.farsnews.ir/news/14001204000668/
دشمن ایتوف-علم-یت-تسرپرست-لی-صا
زمان برگزاری نشست خبری مجیدی مشخص شد (0.0882)
Document URL: https://www.farsnews.ir/news/14001112000417/
دشمن-ش-م-دی-م-یر-خ-ت-ش-ن-یر-از-گ-ب-ن-ام-ز
نکونام در نشست خبری شرکت نکرد (0.0833)
Document URL: https://www.farsnews.ir/news/14001027000744/
درکن-تکرش-یر-خ-ت-ش-ن-رد-م-ان-وک-ن
دیدار صمیمانه سرمربی مس و سرپرست استقلال در ورزشگاه آزادی (0.0811)
Document URL: https://www.farsnews.ir/news/14001017000205/
دارا-آ-ه-ا-گ-ش-ز-و-رد-ل-الق-ص-ا-ت-سرپرست-و-سم-یر-م-س-ن-ام-ص-را-دی-د
محل برگزاری نشستهای خبری سرخابی‌ها؛ مجیدی در سازمان لیگ، گل محمدی در تمرین پرسپولیس (0.0750)
Document URL: https://www.farsnews.ir/news/14001224000971/
رد-ی-دم-م-ل-گ-گ-ل-ن-ام-ز-اس-رد-ی-دی-م-ا-ه-ب-ا-خ-س-یر-خ-ی-ا-ه-ت-ش-ن-یر-از-گ-ب-ل-م
```

استیلی سرپرست تیم ملی فوتبال شد

به گزارش خبرنگار ورزشی خبرگزاری فارس، حمید استیلی بازیکن سابق تیم ملی فوتبال ایران به عنوان سرپرست تیم ملی فوتبال انتخاب شد. قرار است وی به زودی امور سرپرستی تیم ملی را بر عهده دارد.

پیش از این مجتبی خورشیدی سرپرستی تیم ملی فوتبال را بر عهده داشت.

سند بازیابی شده با پرسمان فوق ارتباط کاملی ندارد زیرا در رابطه با سرپرست تیم ملی فوتبال ایران است و نه سرمربی. در این بخش نیز دلیل انتخاب این سند این است که سند طول بسیار کوتاهی دارد و کلمات فوتبال و ایران چندین بار در آن تکرار شده است، به همین دلیل معیار ژاکارد به آن برتری داده.

زمان برگزاری نشست خبری مجیدی مشخص شد

به گزارش خبرگزاری فارس، نشست خبری فرهاد مجیدی سرمربی استقلال پیش از دیدار با هوادار روز پنجشنبه از ساعت ۱۳:۳۰ در سازمان لیگ فوتبال ایران برگزار می‌شود.

همچنین نشست خبری رضا عنایتی سرمربی هوادار ساعت ۱۳ برگزار می‌شود.

تیم استقلال روز جمعه در چهارچوب یک دیدار معوقه از هفته شانزدهم رقابت های لیگ برتر در ورزشگاه انقلاب کرج میهمان تیم هوادار خواهد بود.

ارتباط این سند با پرسمان داده شده نیز مانند سند قبل می‌باشد و در رابطه با سرمربی استقلال است و نه ایران.

به گزارش خبرگزاری فارس از کرمان، تیم فوتبال مس کرمان در ضربات پنالتی موفق شد فولاد خوزستان مدافع عنوان قهرمانی را در ضربات پنالتی شکست دهد.

ارتباط این سند با پرسمان داده شده نیز مانند اسناد قبلی می باشد.

خروجی برنامه برای پرسمان فوق و با استفاده از فاصله کسینوسی مانند زیر است. در این مرحله از Champion List استفاده شده و تنها از ۵۰ سند برتر استفاده شده است.

150 documents found - Top 5 search results for: سرمربی فوتبال ایران

زندگی یار دیگر در دینامو دزدان سرزمین سابق تیم ملی دستیار سرمربی ایتالیایی (0.1585)
Document URL: <https://www.farsnews.ir/news/14001213000216> - رد-رگید-ر-ا-پ-د-ن

روی ماهسون رسماً جانشین رانیری شده‌عکس (0.1554)
Document URL: <https://www.farsnews.ir/news/14001105000986> - ه-ی-ور

عزیزی خادم: فوتبال ایران از وضعیت اسفبار گذشته عبور کرد (0.1530)
Document URL: <https://www.farsnews.ir/news/14001021000577> - ا-غ-ی-ز-ع

باشگاه استقلال: ابتلای مجیدی به کرونا صحت ندارد (0.1528)
Document URL: <https://www.farsnews.ir/news/14001027000699> - ا-ه-ا-ش-ا-ب

دران حجتی-انورک-مب-ی-دی-چ-م-ی-ال-خ-ب-ال-ال-ق-ص-ا-ه-ا-ش-ا-ب (0.1482)
Document URL: <https://www.farsnews.ir/news/14001030000692> - ا-غ-ی-ز-ع

به گزارش خبرگزاری فارس، باشگاه دینامو درسدن آلمان گورینو کاپرتی سرمربی ۴۰ ساله را به عنوان سرمربی تیم خود انتخاب کرد و این سرمربی تا سال ۲۰۲۴ در این تیم حضور خواهد داشت.

بر این اساس فریدون زندی که به عنوان سرمربی موقت در این تیم حضور داشت، بار دیگر به عنوان کمک مربی به فعالیت خود ادامه خواهد داد.

ارتباط این سند با پرسمان داده شده کم می باشد و در رابطه با سرمربی فوتبال ایران نیست. اما به دلیل اینکه سرمربی به نسبت کلمات ایران و فوتبال به طور کلی کمتر متداول است، idf بالاتری دارد و تکرار بالای آن در سند الویت آن را بالا می برد.

روی هاجسون رسماً جانشین رانیری شد+عکس

به گزارش خبرگزاری فارس، روی هاجسون سرمربی کهنه کار انگلیسی رسماً به عنوان سرمربی واتفورد معرفی شد.

وی جانشین کلودیو رانیری سرمربی ایتالیایی شد که روز گذشته از سمتش در واتفورد اخراج شده بود.

هاجسون در شرایطی سرمربی واتفورد شده است که پیش از این اعلام بازنشستگی کرده بود و در حال حاضر با بیش از ۷۳ سال، مسن ترین سرمربی حال حاضر جزیره است.

ارتباط این سند با پرسمان داده شده درست مانند سند قبلی می باشد.

عزیزی خادم: فوتبال ایران از وضعیت اسفبار گذشته عبور کرد

... رئیس فدراسیون فوتبال ایران پیروزی های تیم ملی را غرور آفرین دانست و تصریح کرد: پیروزی های اخیر تیم ملی فوتبال ایران را تبریک عرض می گویم و تیم های استانی در همه جای کشور کمک های زیادی برای رشد و توسعه فوتبال کشور انجام داده اند.

خادم سپیدرود را باشگاه جاودان خواند و بیان کرد: وقتی شما از رشت صحبت می کنید نمی توانید از سپیدرود صحبت نکنید و این تیم ها باشگاه های جاودان فوتبال ایران هستند.

وی با اشاره به شرایط پیش روی تیم ملی فوتبال برای صعود به جام جهانی گفت: از همه عزیزانی که در این شرایط به فوتبال کشور کمک کردند تشکر می کنم و این نشاط و تغییر چهره را هفتم بهمن ماه با صعود تاریخی تیم ملی کشور به جام جهانی قطر رقم خواهیم زد و یک قدم برای خوشحالی ملت ایران بر خواهیم داشت .

رئیس فدراسیون فوتبال با اسفبار خواندن شرایط گذشته فوتبال ایران افزود: وضعیت فوتبال ایران در گذشته بسیار سخت و اسفبار بود که از این مرحله گذشته ایم و عادت به باختن و عدم نتیجه گیری وجود ندارد و هر ایرانی در هر نقطه از ایران به خود می بالد که در قاره کهن آسیا می درخشیم و افتخار می کنیم که به عنوان عضوی از جامعه فوتبال خوشحالیم و امیدواریم فضا را به سمتی ببریم که نتایج مثبتی داشته باشد...

این سند کاملاً مرتبط با پرسمان داده شده نمی باشد و کلمه سرمربی اصلاً در آن نیامده اما نسبت به اسناد قبلی مرتبط تر است. در عوض کلمات فوتبال و ایران در آن تکرار زیادی داشته اند که tf را بالا برده اند.

استفاده از Positional Index

خروجی برنامه برای پرسمان فوق و با استفاده از Positional Index پیاده‌سازی شده در فاز اول مانند زیر است.

```
11974 documents found - Top 5 search results for: سرمربی فوتبال ایران
مصاحبه فارس با کارشناس فوتبال آسیا | از میراث بزرگ کی‌روش و قدرت ایران با اسکوپچی تا انقلاب برانکو در عمان
ناری‌احمدق و شوریک‌گرب‌تاریم - ایا آیل‌ایتوف‌سان‌ن‌راک - اب‌سراف‌به‌ایع / Document URL: https://www.farsnews.ir/news/14001124000522/
عزیزی‌خادم: ما را به جادوگری متهم کردند ولی جادوگری شرک است/ هنوز برای کی‌روش مالیات می‌دهیم/ مگر اسکوپچی رفته است؟ (#74)
ایرب‌زونه - حصا - کروش‌یرگوداج - دند - درگ‌م‌ه‌تم - یرگوداج - هب - ار - ام - م‌داغ‌یززع / Document URL: https://www.farsnews.ir/news/14001108000181/
اسکوپچی: مردم متوجه شده‌اند که می‌توانند هدایت تیم ملی را به من واگذار کنند/ ماشعیان سواد اروپایی از فوتبال دارد (#58)
راذگاو - نم - هب - ار - علم - م‌یت‌حواده - دزن - اوتوم - هک - دن - اه‌دش - هج‌وتم - م‌درم - چی‌چ‌وکسا / Document URL: https://www.farsnews.ir/news/14001222000329/
اسکوپچی: انتظار دارند مثل مربیان مشهور قبلی تیم ملی باشم/ منق‌م بازی هجومی در جام جهانی است/ ایران توان معود از مرحله گرومی را دارد (#57)
یزاب‌م‌فده - م‌شاپ‌علم - م‌یت‌کلیق - روه‌شم - ن‌ایبرم - ل‌تم - دن‌راد - ر‌اطن - ا‌چی‌چ‌وکسا / Document URL: https://www.farsnews.ir/news/14001001000625/
گفت و گو با ساکت‌ترین مربی ایران | حسینی: با جدایی گل‌محمدی پرزخی شدم / قبول نکردم در پرسپولیس تست بدم (#54)
م‌دش‌یغ‌زرب‌یدم‌م‌لگ‌ی‌ی‌ادج - اب‌ین‌یج - ان‌اری - یرم - ن‌یرت‌ک‌اس - اب‌وگ - و - تنگ / Document URL: https://www.farsnews.ir/news/14001221000302/
```

مصاحبه فارس با کارشناس فوتبال آسیا | از میراث بزرگ کی‌روش و قدرت ایران با اسکوپچی تا انقلاب برانکو در عمان

... البته باتوجه به اینکه البلوشی اهل عمان است، علاوه بر تحلیل فوتبال آسیا به سراغ عمان هم رفتیم تا درباره تحولاتی که برانکو ایوانکوویچ سرمربی سابق پرسپولیس در این کشور در یک سال گذشته ایجاد کرد، جویا شویم. در زیر می‌توانید گفت و گوی فارس با این کارشناس مشهور فوتبال آسیا را مطالعه کنید...

... در ابتدا به سراغ فوتبال ایران می‌رویم. شما به عنوان یکی از کارشناسان فوتبال مطرح آسیا وضعیت ایران را چگونه ارزیابی می‌کنید؟ به نظرتان سطح فوتبال ایران در چند سال گذشته پیشرفته کرده؟ اگر این اتفاق رخ داده، دلایل این پیشرفت چیست؟...

... می‌رویم به سراغ سوالات درباره برانکو ایوانکوویچ سرمربی تیم ملی کشورتان که دورانی طلایی در لیگ برتر ایران به همراه پرسپولیس داشت...

... بعد از مربیگری برانکو روی نیمکت تیم ملی عمان شاهد لژیونر شدن بسیاری از بازیکنان تیم ملی این کشور در لیگ های حاشیه خلیج فارس و لیگ برتر ایران بودیم. به نظرتان برانکو در این موضوع تاثیر زیادی داشت؟...

این سند با پرسمان داده‌شده ارتباط بالایی دارد و در رابطه با سرمربی فوتبال ایران صحبت زیادی در آن شده.

عزیزی‌خادم: ما را به جادوگری متهم کردند ولی جادوگری شرک است/ هنوز برای کی‌روش مالیات می‌دهیم/ مگر اسکوپچی رفته است؟

... خداوند عالم عنایت خاصی به این تیم داشت و این مساله را با هیچ چیز عوض نمی‌کنم. در فرا تلاطم بحرین که واقعا هیچ امیدی نبود و خوشبین‌ترین افراد هم شاید ۵ درصد به برد در ۴ بازی امید داشتند و در حالی که اعتبار تیم ملی کم‌رنگ شده بود، با توجه به شرایط سرمربی قبلی حتی میزبانی را هم از ما گرفته بودند، به موفقیت رسیدیم...

... اکنون در فیفا دی حضور داشتیم اما مهدوی کیا همچنان سرمربی ما است برای تیم ملی هم مشغول برنامه ریزی هستیم اتفاق مهمی برای تیم امید افتاد و در سال اول برای ۴ سال آینده برنامه ریزی کردیم برنامه ریزی تشکیل یک تیم با کیفیت را انجام دادیم. کار تیم ملی فوتسال را هم با سعید شمسایی شروع کردیم که از چهره های خوش نام این رشته است...

... رئیس فدراسیون فوتبال تصریح کرد: خداوند عالم کمک کرد و عنایت ویژه ای داشت تا تیم ملی ایران در آن مسابقات نتیجه بگیرد. کادر فنی و بازیکنان خوب ما هم زحمت کشیدند همه با همدلی و همراهی به لطف الهی از آن مرحله سربلند بیرون آمدیم. باید خاطره ای را بگویم، وزیر ورزش یکی از کشورهای منطقه که شاید فوتبالش جایگاه بالایی هم ندارد همراه با سفیر این کشور قبل از بازی ما با بحرین نزد ما آمد و گفت دوست داریم ایران در این مسابقات برنده شود و تیم شما را در قطر ببینیم. او در آن زمان خیلی ابراز ناراحتی می کرد و می گفت ایران در مرحله اصلی مقدماتی نباشد...

بخشی از این سند به پرسمان داده شده کاملاً مربوط است، اما باقی آن کلی و نامرتبط می باشد.

اسکوچیچ: مردم متوجه شده اند که می توانند هدایت تیم ملی را به من واگذار کنند/ هاشمیان سواد اروپایی از فوتبال دارد

به گزارش خبرگزاری فارس، سرمربی تیم ملی فوتبال کشورمان در مصاحبه با نشریه ناسیونال کرواسی در خصوص مهمان نوازی ایران، علاقه مردم به فوتبال، عملکرد تیم ملی و تصویر واقعی از کشورمان صحبت کرد.

اسکوچیچ گفت: ایران یک کشور فوق العاده است و مردمانی به شدت مهمان نواز دارد. مردم عاشق فوتبال هستند و استعداد در این کشور در فوتبال موج می زند. به نظرم کار کردن با بازیکنان جوان باعث می شود که اتفاقات بزرگ در ایران رخ دهد. در آسیا، ما بزرگترین از این نمی توانیم بشویم زیرا بهترین تیم آسیا هستیم. شما این را می توانید از آمار، نتایج، فکته ها و حقیقت های موجود متوجه شوید. ایران به صورت متوالی راهی جام جهانی شده که گواه این موضوع است...

سند فوق به پرسمان داده شده کاملاً مربوط است و در رابطه با سرمربی تیم ملی فوتبال ایران می باشد.

۳) یک پرسمان دشوار و کم تکرار تک کلمه‌ای

خروجی برنامه به ازای پرسمان «رمزارز» و برای حالات مختلف مانند زیر است. در مواردی که سند طولانی بوده تنها بخشی از آن آورده شده است.

استفاده از فاصله کسینوسی (بدون Champion List)

خروجی برنامه برای پرسمان فوق و با استفاده از فاصله کسینوسی مانند زیر است. در این مرحله از Champion List استفاده نشده و تمامی اسنادی که دارای حداقل یکی از کلمات پرسمان هستند بررسی شده‌اند.

```
13 documents found - Top 5 search results for: رمزارز
انتقاد عضو کمیسیون برنامه و بودجه از انسداد درگاه پرداخت پلتفرم‌های رمزارز (0.4286)
Document URL: https://www.farsnews.ir/news/14000906000717/ای‌ام‌رفقطیپ‌تخ‌ادریپ‌ه‌اگرد‌د‌ادین‌ا‌زا‌ه‌ج‌دوب‌و‌هم‌ان‌ریپ‌ن‌ویهم‌ک‌و‌ش‌ع‌د‌ا‌ق‌ن
بانک مرکزی و وزارت اقتصاد پلتفرم‌های داخلی رمزارز را ساماندهی کنند (0.3586)
Document URL: https://www.farsnews.ir/news/14000924000353/دن‌ک‌ی‌ه‌د‌ن‌ام‌اس‌ا‌ر‌ز‌را‌زم‌ر‌ک‌ل‌خ‌اد‌ی‌ا‌م‌رفقطیپ‌د‌ام‌ی‌ق‌ا‌ح‌را‌زو‌و‌ی‌ز‌ک‌رم‌کن‌اب
حمایت از کاربران در بسترهای یومی رمزارز ضروری است (0.3001)
Document URL: https://www.farsnews.ir/news/14000923000489/تصا‌ی‌ور‌ف‌و‌ش‌ز‌را‌زم‌ر‌م‌وب‌ی‌ا‌ه‌رت‌ص‌پ‌رد‌ن‌اری‌اک‌زا‌ح‌ی‌ام‌ح
نادری: نباید گلوگاه رمزارز را به خارجی‌ها واگذار کرد (0.2816)
Document URL: https://www.farsnews.ir/news/14000921000731/در‌ک‌را‌ذ‌گ‌او‌ا‌ه‌ی‌چ‌را‌خ‌ه‌ب‌ا‌ر‌ز‌را‌زم‌ر‌ه‌ا‌گ‌ول‌گ‌دی‌این‌ی‌رد‌ان
تشکیل کمیته مشترک دولت و مجلس برای اصلاح قانون بانک مرکزی/ بزودی فعالیت آزمایشی رمز ارز ملی آغاز خواهد شد (0.2349)
Document URL: https://www.farsnews.ir/news/14000725000583/ی‌د‌و‌ب‌ی‌ز‌ک‌رم‌کن‌اب‌ن‌ون‌اق‌ح‌الصا‌ی‌ا‌رب‌م‌ل‌ج‌م‌و‌ح‌ل‌ود‌ک‌ر‌ش‌م‌ه‌ح‌ک‌م‌ل‌ی‌ک‌ش‌ت
```

انتقاد عضو کمیسیون برنامه و بودجه از انسداد درگاه پرداخت پلتفرم‌های رمزارز

به گزارش خبرنگار پارلمانی خبرگزاری فارس، بهروز محبی نجم‌آبادی نماینده سبزوار و عضو کمیسیون برنامه و بودجه مجلس شورای اسلامی در توییت خود نوشت: «بعد از تحریم کاربران ایرانی توسط صرافی‌های خارجی **رمزارز**، درگاه پرداخت برخی کسب و کارها از جمله پلتفرم‌های ایرانی **رمزارز** نیز در حال محدود شدن است. این همراهی با تحریم نشان می‌دهد دست‌هایی اصرار دارند مردم را ناامید و سرمایه‌ها و اطلاعاتشان را به سمت خارج، فراری دهند.»

به نظر می‌رسد سند فوق به پرسمان داده‌شده مرتبط است و در رابطه با پلتفرم‌های رمزارز صحبت می‌کند.

بانک مرکزی و وزارت اقتصاد پلتفرم‌های داخلی رمزارز را ساماندهی کنند

به گزارش خبرنگار پارلمانی خبرگزاری فارس، حسین محمدصالحی نماینده مردم فریدن، فریدون شهر، چادگان و بویین میاندشت در مجلس شورای اسلامی در نشست علنی امروز (چهارشنبه) پارلمان طی تذکر شفاهی در صحن مجلس اظهار داشت: شرکت‌های دانش بنیان و خلاق داخل کشور مدت‌هاست که در حوزه **رمزارز** توانسته‌اند پلتفرم‌های داخلی را برای تبادل ارزهای دیجیتال فراهم آورند، با اینحال برخی مدیران ناکارآمد و کم اطلاع از واقعیات روز جهان به ویژه در حوزه اقتصاد دیجیتال در تلاش هستند تجربه تلخ بورس را برای مردم به ویژه جوانان فعال در حوزه **رمزارز** را تکرار کنند و با محدودسازی و مسدود کردن درگاه‌های پرداخت پلتفرم‌های داخلی **رمزارز** آنها را به سمت پلتفرم‌های خارجی سوق دهند.

وی افزود: چرا برخی در وزارت اقتصاد و بانک مرکزی ترجیح می‌دهند کاربران ایرانی، پولهای خود را در صرافی‌ها و سایت‌های نامعتبر خارجی ارز دیجیتال نگهداری کنند اما نسبت به ساماندهی و اعتبارسنجی سایت‌های داخلی بی‌توجهند؟

این نماینده مجلس شورای اسلامی از بانک مرکزی و وزارت اقتصاد خواست تا ضمن توقف فشار بر مجموعه‌های داخلی، نسبت به ساماندهی دقیق پلتفرم‌های داخلی **رمزارز** اقدام کند.

وضعیت این سند نیز مانند سند قبلی می‌باشد. دلیل اینکه این سند با وجود تکرار بیش‌تر کلمهٔ پرسمان در الویت دوم آمده، این است که کلمات متنوع‌تری دارد و ممکن است tfidf کلمات دیگر در آن بالا بوده باشد و زمان نرمال‌سازی وزن این کلمه در سند پایین آمده باشد.

حمایت از کاربران در بسترهای بومی رمزارز ضروری است

به گزارش خبرنگار پارلمانی خبرگزاری فارس، جلال رشیدی کوچی عضو کمیسیون امور داخلی مجلس شورای اسلامی در توییت نوشت: «در بازار نسبتاً نوظهور **رمزارزها** ضرورت دارد اکنون که کاربران به سمت بسترهای بومی گرایش دارند از آنها حمایت کنیم تا در آینده شاهد طرح صیانت دیگری برای بازگرداندن کاربران از سکوهای خارجی مبادله **رمزارز** نباشیم».

ارتباط این سند با پرسمان داده‌شده نیز مانند اسناد قبلی می‌باشد.

استفاده از معیار شباهت ژاکارد (بدون Champion List)

خروجی برنامه برای پرسمان فوق و با استفاده از معیار شباهت ژاکارد مانند زیر است. در این مرحله از Champion List استفاده نشده و تمامی اسنادی که دارای حداقل یکی از کلمات پرسمان هستند بررسی شده‌اند.

13 documents found - Top 5 search results for: رمزارز
حمایت از کاربران در بسترهای بومی رمزارز ضروری است (0.0278)
Document URL: https://www.farsnews.ir/news/14000923000489/
نادر: نباید گلوگاه رمزارز را به خارجی‌ها واگذار کرد (0.0244)
Document URL: https://www.farsnews.ir/news/14000921000731/
انتقاد عضو کمیسیون برنامه و بودجه از انسداد درگاه پرداخت پلتفرم‌های رمزارز (0.0244)
Document URL: https://www.farsnews.ir/news/14000906000717/
ی‌ا‌هم رفعلپ‌خ ادرپ‌ه اگر د‌ا‌سن ا‌زا -ه‌ج‌دوب‌و- هم ان‌رپ‌ن‌و‌ی‌م‌ک-و‌ش‌ع- د‌ا‌ق‌ن ا/ انتقاد عضو کمیسیون برنامه و بودجه از انسداد درگاه پرداخت پلتفرم‌های رمزارز (0.0120)
Document URL: https://www.farsnews.ir/news/14000924000353/
تشکیل کمیته مشترک دولت و مجلس برای اصلاح قانون بانک مرکزی/ بزودی فعالیت آزمایشی رمز ارز ملی آغاز خواهد شد (0.0120)
Document URL: https://www.farsnews.ir/news/14000725000583/

حمایت از کاربران در بسترهای بومی رمزارز ضروری است

به گزارش خبرنگار پارلمانی خبرگزاری فارس، جلال رشیدی کوچی عضو کمیسیون امور داخلی مجلس شورای اسلامی در توییت نوشت: «در بازار نسبتاً نوظهور **رمزارزها** ضرورت دارد اکنون که کاربران به سمت بسترهای بومی گرایش دارند از آنها حمایت کنیم تا در آینده شاهد طرح صیانت دیگری برای بازگرداندن کاربران از سکوهای خارجی مبادله **رمزارز** نباشیم».

این سند با پرسمان داده شده ارتباط نسبتاً بالایی دارد و دلیل نزدیکی پاسخ‌های این بخش با پاسخ بخش قبلی این است که اسناد حاوی کلمه رمزارز تعداد کمتر و طول کوتاه‌تری دارند.

نادری: نباید گلوگاه رمزارز را به خارجی‌ها واگذار کرد

به گزارش خبرنگار پارلمانی خبرگزاری فارس، احمد نادری نایب رئیس کمیسیون آموزش و تحقیقات مجلس شورای اسلامی در تویتر نوشت: «ساماندهی پلتفرم‌های داخلی **رمزارز** دغدغه جوانان و شرکت‌های دانش‌بنیان فعال در این حوزه است؛ درحالی‌که وزارت اقتصاد و بانک مرکزی با اعمال فشار و محدودسازی این مجموعه‌ها در حال کوچاندن کاربران و جوانان به سمت مجموعه‌های خارجی است. نباید این گلوگاه مهم را به خارجی‌ها واگذار کرد.»

ارتباط این سند با پرسمان داده شده نیز مانند سند قبل می‌باشد.

انتقاد عضو کمیسیون برنامه و بودجه از انسداد درگاه پرداخت پلتفرم‌های رمزارز

به گزارش خبرنگار پارلمانی خبرگزاری فارس، بهروز محبی نجم‌آبادی نماینده سبزوار و عضو کمیسیون برنامه و بودجه مجلس شورای اسلامی در تویتر خود نوشت: «بعد از تحریم کاربران ایرانی توسط صرافی‌های خارجی **رمزارز**، درگاه پرداخت برخی کسب و کارها از جمله پلتفرم‌های ایرانی **رمزارز** نیز در حال محدود شدن است. این همراهی با تحریم نشان می‌دهد دست‌هایی اصرار دارند مردم را ناامید و سرمایه‌ها و اطلاعات‌شان را به سمت خارج، فراری دهند.»

ارتباط این سند با پرسمان داده شده نیز مانند اسناد قبلی می‌باشد. همانطور که مشاهده می‌شود به دلیل استفاده از معیار ژاکارد تکرار بیش‌تر کلمه در سند تأثیری در بالاتر رفتن الویت آن نداشته و به صرف طولانی‌تر بودن سند در الویت سوم آمده است.

استفاده از فاصله کسینوسی (با استفاده از Champion List)

خروجی برنامه برای پرسمان فوق و با استفاده از فاصله کسینوسی مانند زیر است. در این مرحله از Champion List استفاده شده و تنها از ۵۰ سند برتر استفاده شده است.

13 documents found - Top 5 search results for: رمزارز
انتقاد عضو کمیسیون برنامه و بودجه از انسداد درگاه پرداخت پلتفرم‌های رمزارز (0.4286)
Document URL: <https://www.farsnews.ir/news/14000906000717/>
بانک مرکزی و وزارت اقتصاد پلتفرم‌های داخلی رمزارز را ساماندهی کنند (0.3586)
Document URL: <https://www.farsnews.ir/news/14000924000353/>
دینک‌ی‌دن ام اس-ار-زرازم-ر-یلخ اد-ی‌اهم رقتلپ-د امیقا-حرازو-و-ی‌زکرم-کن اب/ (0.3001)
Document URL: <https://www.farsnews.ir/news/14000923000489/>
تصا-ی‌رورق-زرازم-ر-یم‌وب-ی‌اه رقتلپ-ردن اریراک-زا-حیامج/ (0.2816)
Document URL: <https://www.farsnews.ir/news/14000921000731/>
درک-راذگاو-اه‌ی‌راخ-وب-ار-زرازم-ر-ه‌اگولگ-دی‌ابن-ی‌ردان/ (0.2349)
Document URL: <https://www.farsnews.ir/news/14000725000583/>
ی‌دوزب-ی‌زکرم-کن اب-نون اق-ح‌الصا-ی‌ارب-ملجم-و-حلود-کرتشم-ه‌حومک-لی‌کشت/

نتیجه این پرسمان با حالتی که از Champion List استفاده نکنیم کاملاً برابر است، زیرا یک پرسمان تک کلمه‌ای داریم و اسنادی که در آن وزن کلمه بیش‌تر باشد برگردانده می‌شوند و این اسناد حتماً در Champion List نیز وجود دارند.

۴) یک پرسمان دشوار و کم تکرار چندکلمه‌ای

خروجی برنامه به ازای پرسمان «تست مثبت کرونا» و برای حالات مختلف مانند زیر است. در مواردی که سند طولانی بوده تنها بخشی از آن آورده شده است.

استفاده از فاصله کسینوسی (بدون Champion List)

خروجی برنامه برای پرسمان فوق و با استفاده از فاصله کسینوسی مانند زیر است. در این مرحله از Champion List استفاده نشده و تمامی اسنادی که دارای حداقل یکی از کلمات پرسمان هستند بررسی شده‌اند.

```
1420 documents found - Top 5 search results for: تست مثبت کرونا
تست فنی (0.5869)
Document URL: https://www.farsnews.ir/news/14001009000736/تست-فنی
نوراللهی کرونا گرفت و اردوی تیم ملی را ترک کرد/ فدراسیون در انتظار پاسخ زیت برای تست کرونای آزمون (0.4979)
Document URL: https://www.farsnews.ir/news/14001104000416/را-ظن-ارد-نویس-اردف-درک-کرت-ار-کلم-مت-ی-ودرا-و-تفرگ-انورک-هلل-ارون
پاسخ تست دوم آزمون هم مثبت شد/ سردار غایب دیدار ایران و عراق (0.4539)
Document URL: https://www.farsnews.ir/news/14001104000811/قارع-ون-اری-ارادی-دی-اغ-را-درس-دش-تیم-م-ن-وم-ز-آ-م-ود-تیم-غ-س-اپ
ابتلای 30 نفر از نمایندگان مجلس به کرونا (0.4482)
Document URL: https://www.farsnews.ir/news/14001110000140/انورک-ه-ب-ملج-ن-اگدن-ی-ام-ن-زا-رفن-30-ی-الحبا
تست کرونای 4 عضو تیم ملی شمشیربازی در روسیه مثبت شد (0.4471)
Document URL: https://www.farsnews.ir/news/14001025000279/دش-تیم-ه-سپور-رد-ی-ز-ابری-شم-ش-کلم-یت-و-ش-ع-4-ی-انورک-تیم-ت
```

تست فنی

تست فنی

این سند هیچ ارتباطی با پرسمان فوق ندارد، اما به دلیل اینکه کلمه تست تکرار کمی در کل اسناد داشته و idf بالایی دارد، و همچنین به دلیل اینکه این سند تنها از دو کلمه تشکیل شده و لذا وزن کلمات در آن هنگام نرمال سازی tfidf بالا می‌ماند، این سند انتخاب شده است!

نوراللهی کرونا گرفت و اردوی تیم ملی را ترک کرد/ فدراسیون در انتظار پاسخ زیت برای تست کرونای آزمون

به گزارش خبرنگار ورزشی خبرگزاری فارس، احمد نوراللهی به دلیل مثبت شدن تست کرونا اردوی تیم ملی فوتبال کشورمان را ترک کرد. کمال کامیابی نیا بازیکن تیم فوتبال پرسپولیس جایگزین این بازیکن شده است.

محمودرضا رضایی مدیر رسانه‌ای تیم ملی در گفت‌وگ و با خبرنگار ورزشی خبرگزاری فارس در خصوص مثبت شدن تست کرونای نوراللهی گفت: این بازیکن روز گذشته تست داد و بعد از مثبت شدن تست وی اردو را ترک کرد.

وی در خصوص مثبت شدن تست کرونای آزمون گفت: سردار هنوز به اردوی تیم ملی اضافه نشده و باید بعد از حضور در تهران از او تست بگیریم. باشگاه زیت هنوز مکاتبه‌ای در خصوص تست کرونای این بازیکن مکاتبه‌ای با ما نکرده است. ما برنامه را آماده کردیم و منتظر پاسخ کتبی باشگاه زیت هستیم.

این سند کاملاً مرتبط با پرسمان داده شده می باشد و در رابطه با مثبت شدن تست کرونای دو بازیکن صحبت می کند.

پاسخ تست دوم آزمون هم مثبت شد/ سردار غایب دیدار ایران و عراق

به گزارش خبرنگار ورزشی خبرگزاری فارس، سردار آزمون **تست دوم کرونا** را نیز امروز زیر نظر باشگاه زینت پشت سر گذاشت و پاسخ دومین **تست** وی هم **مثبت** اعلام شد.

به این ترتیب آزمون هم مثل نوراللهی دیدار تیم ملی مقابل عراق را از دست داد.

تیم ملی فوتبال کشورمان از ساعت ۱۸ روز پنجشنبه در ورزشگاه آزادی به مصاف عراق می‌رود.

ارتباط این سند با پرسمان داده شده نیز مانند سند قبلی می باشد.

استفاده از معیار شباهت ژاکارد (بدون Champion List)

خروجی برنامه برای پرسمان فوق و با استفاده از معیار شباهت ژاکارد مانند زیر است. در این مرحله از Champion List استفاده نشده و تمامی اسنادی که دارای حداقل یکی از کلمات پرسمان هستند بررسی شده‌اند.

1420 documents found - Top 5 search results for: تست مثبت کرونا

تست فنی (0.2500)
Document URL: <https://www.farsnews.ir/news/14001009000736> ینف-حسب

کرونا یقه سرمربی اینترمیلان هم گرفت (0.1034)
Document URL: <https://www.farsnews.ir/news/14001105000143> انورک/

ستاره برزیلی بارسلونا کرونا گرفت (0.1034)
Document URL: <https://www.farsnews.ir/news/14001006000879> انولسر اب-یلی زرب-ه ر احص/

مدافع بارسلونا به کرونا مبتلا شد (0.1000)
Document URL: <https://www.farsnews.ir/news/14001006000859> انولسر اب-ع ف ادم/

ابتدی 30 نفر از نمایندگان مجلس به کرونا (0.0968)
Document URL: <https://www.farsnews.ir/news/14001110000140> 30-ی الحدا/

تست فنی

تست فنی

این سند باز هم با استفاده از معیار شباهت ژاکارد آمده، زیرا بسیار کوتاه است و در حقیقت نیمی از کلمات آن از کلمات کوئری می‌باشند!

کرونا یقه سرمربی اینترمیلان هم گرفت

به گزارش خبرگزاری فارس، باشگاه اینتر خبر داد **تست کرونا**ی سی‌مونه اینزاگی سرمربی تیم **مثبت** شده و او وارد قرنطینه شده است.

اینزاگی ۴۵ ساله در ایام فیفا دی **کرونا** گرفته و برای دو هفته بازی های باشگاهی متوقف شد و از این لحاظ خیال راحتی دارد.

بدین ترتیب او به احتمال زیاد برای هدایت اینتر در بازی بعدی این تیم بعد تعطیلات فیفا دی مقابل میلان خواهد بود.

سند فوق تمام کلمات پرسمان را دارا بوده و ارتباط بالایی با پرسمان داده شده دارد.

ستاره برزیلی بارسلونا کرونا گرفت

به گزارش خبرگزاری فارس، در شرایطی که **تست کرونا**ی کلمنت لنگله مدافع فرانسوی باشگاه بارسلونا **مثبت** اعلام شده بود، **تست کرونا**ی دیگر مدافع این تیم هم **مثبت** شده است.

دنی آلو ستاره برزیلی و کهنه کار بارسلونا هم مبتلا به **کرونا** شده و باید در قرنطینه دور از سایر بازیکنان سپری کند.

ستاره برزیلی پس از حضور ژاوی هراندز راهی بارسلونا شده است.

ارتباط این سند با پرسمان داده شده نیز مانند سند قبل می باشد.

استفاده از فاصله کسینوسی (با استفاده از Champion List)

خروجی برنامه برای پرسمان فوق و با استفاده از فاصله کسینوسی مانند زیر است. در این مرحله از Champion List استفاده شده و تنها از ۵۰ سند برتر استفاده شده است.

```
126 documents found - Top 5 search results for: تست مثبت کرونا
(0.5869) تست فنی
Document URL: https://www.farsnews.ir/news/14001009000736/تست-فنی
(0.4588) نوراللهی کرونا گرفت و اردوی تیم ملی را ترک کرد/ فدراسیون در انتظار پاسخ زنجیت برای تست کرونای آزمون
Document URL: https://www.farsnews.ir/news/14001104000416/نوراللهی-کرونا-گرفت-و-اردوی-تیم-ملی-را-ترک-کرد-فدراسیون-در-انتظار-پاسخ-زنجیت-برای-تست-کرونا-ای-آزمون
(0.4482) ابتلای 30 نفر از نمایندگان مجلس به کرونا
Document URL: https://www.farsnews.ir/news/14001110000140/ابتلای-30-نفر-از-نمایندگان-مجلس-به-کرونا
(0.4451) کرونا دو ملی پوش بسکتبال را به قرنطینه فرستاد
Document URL: https://www.farsnews.ir/news/14001117000269/کرونا-دو-ملی-پوش-بسکتبال-را-به-قرنطینه-فرستاد
(0.4051) تست کرونا 4 عضو تیم ملی شمشیربازی در روسیه مثبت شد
Document URL: https://www.farsnews.ir/news/14001025000279/تست-کرونا-4-عضو-تیم-ملی-شمشیربازی-در-روسیه-مثبت-شد
```

تست فنی

تست فنی

توضیحات این قسمت مشابه زمانی است که از Champion List استفاده نمی کردیم.

نوراللهی کرونا گرفت و اردوی تیم ملی را ترک کرد/ فدراسیون در انتظار پاسخ زیت برای تست کرونای آزمون
به گزارش خبرنگار ورزشی خبرگزاری فارس، احمد نوراللهی به دلیل مثبت شدن تست کرونا اردوی تیم ملی فوتبال کشورمان را ترک کرد. کمال کامیابی نیا بازیکن تیم فوتبال پرسپولیس جایگزین این بازیکن شده است.

محمودرضا رضایی مدیر رسانه‌ای تیم ملی در گفت‌وگ و با خبرنگار ورزشی خبرگزاری فارس در خصوص مثبت شدن تست کرونای نوراللهی گفت: این بازیکن روز گذشته تست داد و بعد از مثبت شدن تست وی اردو را ترک کرد.

وی در خصوص مثبت شدن تست کرونای آزمون گفت: سردار هنوز به اردوی تیم ملی اضافه نشده و باید بعد از حضور در تهران از او تست بگیریم. باشگاه زیت هنوز مکاتبه‌ای در خصوص تست کرونای این بازیکن مکاتبه‌ای با ما نکرده است. ما برنامه را آماده کردیم و منتظر پاسخ کتبی باشگاه زیت هستیم.

این سند کاملاً مرتبط با پرسمان داده‌شده می‌باشد و در رابطه با مثبت شدن تست کرونای دو بازیکن صحبت می‌کند.

ابتلای ۳۰ نفر از نمایندگان مجلس به کرونا

به گزارش خبرنگار پارلمانی خبرگزاری فارس، تعداد ۳۰ نفر از نمایندگان مجلس به کرونا مبتلا شده‌اند و تست آنها در یکی دو روز گذشته مثبت اعلام شده است.

ابوالفضل ابوترابی نماینده مردم نجف‌آبادی در مجلس شورای اسلامی در گفت‌وگو با خبرنگار پارلمانی خبرگزاری فارس، ضمن اعلام این خبر افزود: هیأت رئیسه مجلس با تأکید از همه نمایندگان خواسته که تست کرونا بدهند.

ارتباط این سند با پرسمان داده‌شده نیز مانند سند قبل می‌باشد.

استفاده از Positional Index

خروجی برنامه برای پرسمان فوق و با استفاده از Positional Index پیاده‌سازی شده در فاز اول مانند زیر است.

```
2076 documents found - Top 5 search results for: تست مثبت کرونا
قرائت گزارش بررسی عملکرد حسن روحانی در ستاد کرونا/ مردم از عملکرد دولت سابق علیه کرونا ناراضی هستند (#65)
Document URL: https://www.farsnews.ir/news/14000811000114/
نظریان: بدون پیش‌داوری از ساوه‌شمشکی حمایت کردیم/صید در مراسم بدرقه کرونا نگرفت (#31)
Document URL: https://www.farsnews.ir/news/14001129000446/
ه‌ق‌ردب‌س‌ا‌ر‌م‌ -ر‌د‌-د‌ی‌م‌-ی‌د‌ر‌ک‌-ح‌ی‌ا‌م‌ج‌-ی‌ک‌ش‌م‌ش‌ه‌ و‌ا‌س‌-ز‌ا‌-ی‌ر‌و‌ا‌د‌ف‌ی‌پ‌ن‌و‌د‌ب‌ن‌ا‌ی‌ر‌ظ‌ن‌
خورشیدی: اجازه نداریم اسامی کرونایی‌ها را اعلام کنیم/ یک روز مشکلات تیم ملی را می‌نویسم (#13)
Document URL: https://www.farsnews.ir/news/14001109000200/
ت‌ا‌ل‌ک‌ش‌م‌ -ز‌و‌ر‌-ک‌ی‌-م‌ی‌ن‌ک‌م‌-ا‌ل‌ع‌ا‌-ا‌ر‌-ا‌ه‌ی‌ا‌ن‌و‌ر‌ک‌-ی‌م‌ا‌س‌-ا‌ی‌ر‌ا‌د‌ن‌-ه‌-ز‌ا‌ج‌-ی‌د‌ی‌ش‌ر‌و‌خ‌
واکنش رسانه قطری به جنگال کرونایی تیم ملی عراق در تهران (#12)
Document URL: https://www.farsnews.ir/news/14001105000324/
ن‌ا‌ر‌ه‌ت‌-ر‌د‌-ق‌ا‌ر‌ع‌-م‌ی‌ت‌-ی‌ا‌ن‌و‌ر‌ک‌-ل‌ا‌ج‌ن‌ج‌-ه‌ب‌-ی‌ر‌ط‌ق‌-ه‌ن‌ا‌س‌ر‌-ش‌ن‌ک‌ا‌و‌
خورشیدی: زنجیت نگران تقلید مصدومیت آزمون است/ مقابل نیامدن بازیکن به تیم ملی کوتاه نمی‌آیم (#12)
Document URL: https://www.farsnews.ir/news/14001104000591/
ه‌ب‌ن‌ک‌ی‌ز‌ا‌ب‌ن‌د‌م‌-ا‌ی‌ن‌-ت‌ل‌ب‌ا‌ق‌م‌-ح‌ص‌ا‌-ن‌و‌م‌-ز‌آ‌-ح‌ت‌م‌و‌د‌م‌ی‌م‌-د‌ی‌د‌ش‌ت‌ن‌ا‌ر‌گ‌ن‌-ح‌ی‌ن‌-ز‌-ی‌د‌ی‌ش‌ر‌و‌خ‌
```

قرائت گزارش بررسی عملکرد حسن روحانی در ستاد کرونا/ مردم از عملکرد دولت سابق علیه کرونا ناراضی هستند ... همانگونه که کارشناسان در اواخر بهمن ماه موج چهارم کرونا را پیش بینی کرده بودند پس از تعطیلات عید نوروز موج چهارم کرونا در حالی از راه رسید که این موج از موج‌های قبلی بسیار خطرناک‌تر بود و تعداد قربانیان روزانه به ۵۰۰ نفر رسید.

چند ماه از موج سوم کرونا گذشت و در حالی که به رغم هشدارهای متخصصان نسبت به شکننده بودن وضعیت و خطر وقوع موج چهارم کرونا، خیال مردم کمی از این بابت راحت شده بود، موج چهارم بدتر از همیشه از راه رسید و ترس‌ها را تبدیل به واقعیت کرد...

... هرکس وارد کشور می شود باید قوانین مربوط به تست و قرنطینه را کامل مراعات کند و این موردی نیست که قابل گذشت باشد زیرا مسأله جان میلیون ها انسان در میان است...

... ۲۱ خرداد ۱۳۹۹: "مردم نگران نباشند" بخشی از افزایش [تعداد مبتلایان به کرونا] مربوط به اضافه کردن تست‌های آزمایشگاهی است یعنی امروز تست زیادی انجام می‌گیرد که به طور طبیعی شناسایی بیمار هم بیشتر می‌شود که این جنبه منفی ندارد و مردم نگران نباشند چرا که وقتی زودتر تشخیص می‌دهیم به مرحله بستری نمی‌رسد...

... با این وجود با توجه به اینکه سیگنال مثبت سفرهای نوروزی توسط مسؤولان صادر شد...

این سند با پرسمان داده‌شده بی‌ربط نیست، اما به نسبت روش‌های دیگر ارتباط کمتری دارد زیرا در رابطه با مثبت شدن تست کرونای فرد خاصی صحبت نمی‌کند و کلمه مثبت اصلاً در زمینه دیگری مطرح شده. در کل سند بازیابی شده بسیار طولانی و کلی است.

نظریان: بدون پیش‌داوری از ساوه‌شمشکی حمایت کردیم/صید در مراسم بدرقه کرونا نگرفت

... رئیس فدراسیون اسکی گفت: پیگیری ها و بازدید مستمر کمیته پزشکی از اسکی بازان حاضر در رقابتها با جدیت انجام شد و در تاریخ ۴ ژانویه تیم پزشکی ورزشی به صورت سرزده و بدون اطلاع قبلی از اسکی بازان شرکت کننده در رقابت‌های انتخابی المپیک در

توچال، تست دوپینگ گرفتند و این تست را به آزمایشگاه کلن آلمان فرستادند. ما هم پیگیر پاسخ دهی هرچه سریعتر بودیم و در تاریخ ۲۶ ژانویه پاسخ را دریافت کردیم که همه تست های گرفته شده منفی اعلام شد...

... رئیس فدراسیون اسکی همچنین در خصوص مثبت شدن تست کرونای ستار صید، عنوان کرد: پیش از اعزام باید از همه اعضای کاروان تست PCR گرفته می شد. همه اعضای کاروان در آزمایشگاه پارس که تنها آزمایشگاه مورد تایید سفارت چین است تست کرونا دادند که متأسفانه تست سید ستار صید و سید مصطفی میرهاشمی مثبت اعلام شد. در روز ۱۱ بهمن هم بعد از ۴۸ ساعت مجدداً این ورزشکار (سید ستار صید) تست داد که آن هم مثبت اعلام شد و اینکه برخی اعلام می کنند تنها یک تست او مثبت بوده درست نیست...

بخشی از این سند به پرسمان داده شده کاملاً مربوط است، اما باقی آن مانند سند قبلی کلی و نامرتبط می باشد.

خورشیدی: اجازه نداریم اسامی کرونایی ها را اعلام کنیم/ یک روز مشکلات تیم ملی را می نویسم

... خوشبختانه بچه ها روند خوبی را پشت سر می گذارند و تنها موضوعی که ما را نگران می کند، تست PCR بازیکنان است. پس از بازی با عراق، تست کرونا دادیم و اکنون منتظر جواب تست دوم هستیم. امیدواریم دیگر تست کسی مثبت نشود.

وی در مورد اینکه آیا پس از جشن صعود تیم ملی در ورزشگاه آزادی تست جدیدی از مجموعه این تیم گرفته شده، توضیح داد: پس از آن جشن هم تست گرفتیم، اکنون منتظر جواب تست دوم هستیم تا ببینیم وضعیت بازیکنان به چه شکلی است.

سرپرست تیم ملی فوتبال کشورمان در خصوص ابتلای علیرضا بیرانوند به کرونا گفت: باید به هواداران و اهالی رسانه بگویم فیفا به ما اعلام کرده از این به بعد اجازه نداریم اسامی مبتلایان به کرونا را اعلام کنیم زیرا این موارد شخصی و پزشکی است و نمی توانیم بگوییم کدام بازیکن کرونا گرفته است. اعلام نشدن نام مبتلایان جدید را هم به حساب پروتکل هایی بگذارید که از ما خواسته اند...

ارتباط این سند با پرسمان داده شده نیز مانند اسناد قبلی می باشد.

مقایسه کلی

به طور کلی به نظر می‌رسد استفاده از معیار شباهت کسینوسی بدون استفاده از Champion List مرتبط‌ترین نتایج را نشان خواهد داد. اما این روش نسبت به روش‌های دیگر زمان اجرای طولانی‌تری نیز دارد. در بررسی انجام شده زمان اجرای ۴ پرسمان بالا برای هر یک از روش‌ها مانند زیر است:

Cosine similarity without Champion List: 0.218s

Jaccard coefficient without Champion List: 0.140s

Cosine similarity with Champion List: 0.128s

بنابراین در حالت کلی استفاده از معیار شباهت کسینوسی و Champion List می‌تواند مطلوب باشد، به خصوص برای پرسمان‌های تک‌کلمه‌ای.

استفاده از Positional Index نیز نتایج به نسبت خوبی به کاربر ارائه می‌دهد و به خصوص زمانی که بخواهیم کلمات پشت‌سرهم باشند توانایی بالایی دارد، اما به دلیل اینکه وزن کلمات برای آن اهمیتی ندارد، اگر یکی از کلمات پرسمان (که کلمه متداولی است، مانند فوتبال) تکرار بالایی داشته باشد و کلمه دیگر تنها یکبار آمده باشد به سند ارزش بالایی می‌دهد، در حالی که در خیلی از پرسمان‌ها این مطلوب نیست. همچنین اسنادی که بازیابی می‌کند برخلاف دو روش دیگر اکثراً طول بیش‌تری دارند تا کلمات بیش‌تری در خود جای دهند، اما به چگالی کلمات پرسمان توجهی نمی‌شود.