

به، 'گزارش'، 'خبرگزاری'، 'فارس'، 'ا'، 'سردار'، 'آزمون'، 'ستاره'، 'تیم'، 'ملی'، 'کشورمان'، 'و'، 'عضو'، 'باشگاه'، 'زنیت'، 'به'، 'دلیل'، 'درخشش'، 'بی'، 'نظیرش'، 'در'، 'لیگ'، 'روسیه'، 'و'، 'نزدیک'، 'بودن'، 'زمان'، 'پایان'، 'قراردادش'، 'با'، 'باشگاه'، 'روسی'، 'های'، 'u200c\مشتریان'، 'زیادی'، 'پیدا'، 'کرده است'، '،'، 'سیماک'، 'سرمری'، 'زنیت'، 'روز'، 'گذشته'، 'در'، 'مصاحبه'، 'با'، 'رسانه'، 'روسیه'، 'اعلام'، 'کرد'، 'مسئله'، 'آینده'، 'آزمون'، 'آسان'، 'است'، 'این'، 'بازیکن'، 'قصد'، 'تمدید'، 'قراردادش'، 'را'، 'ندارد'، 'و'، 'در'، 'به'، 'تحلیل'، '،'، '«'، 'hitc'، '»'، 'رود'، '،'، 'در'، 'همین'، 'رابطه'، 'سایت u200c\تابستان'، 'به'، 'باشگاه'، 'جدیدی'، 'می'، 'ها'، 'را'، 'فرستی'، 'استثایی'، 'برای'، 'دو'، 'باشگاه'، 'u200c\های'، 'سرمری'، 'زنیت'، 'پرداخت'، 'و'، 'این'، 'حرف u200c\حرف'، 'اورتون'، 'و'، 'نیوکاسل'، 'دانست'، '،'، 'این'، 'رسانه'، 'انگلیسی'، '،'، 'نوشت'، '،'، 'سردار'، 'آزمون'، 'ستاره'، 'ایرانی'، 'زنیت'، 'در'، 'لیگ'، 'قهرمانان'، 'اروپا'، 'در'، 'یک'، 'بازی'، 'جذاب'، 'به'، 'کابوس'، 'هوادران'، 'جلسی'، 'تبدیل'، 'شد'، '،'، 'این'، 'ستاره'، 'ایرانی'، 'العاده'، 'u200c\های'، 'فوق u200c\العاده'، 'در'، 'این'، 'بازی'، 'به'، 'ثمر'، 'رساند'، 'و'، 'اگر'، 'واکنش u200c\یک'، 'گل'، 'فوق'، 'توانست'، 'چندین'، 'بار'، 'دیگر'، 'دروازه'، 'شاگردان'، 'توخل'، 'را'، 'باز'، 'کند'، '،'، 'ستاره'، 'ایرانی'، 'u200c\کپه'، 'آ'، 'نبود'، 'می'، 'ش'، 'از'، 'باشگاه'، 'اورتون'، 'با'، 'ریاست'، 'فرهاد'، 'مشیری'، 'u200c\از'، 'دو'، 'سال'، 'گذشته'، 'بنا'، 'به'، 'اعلام'، 'مدیر'، 'برنامه'، 'های'، 'تقویت'، 'خط'، 'حمله'، 'این'، 'تیم'، 'است'، '،'، 'از'، 'طرف'، 'دیگر'، 'u200c\ایرانی'، 'پیشنهاد'، 'داشته'، 'و'، 'یکی'، 'از'، 'گزینه'، 'خواهد'، 'با'، 'u200c\نیوکاسل'، 'که'، 'در'، 'آستانه'، 'سقوط'، 'قرار'، 'دارد'، 'برای'، 'راهی'، 'از'، 'این'، 'وضعیت'، 'بد'، 'می'، 'اش'، 'جانی'، 'دوباره'، 'u200c\ها'، 'سردار'، 'آزمون'، 'را'، 'جذب'، 'کند'، 'تا'، 'خط'، 'حمله u200c\مدیریت'، 'جدید'، 'سعودی'، 'رسد'، 'و'، 'این'، 'بازیکن'، 'u200c\بگیرد'، '،'، 'قرارداد'، 'سردار'، 'آزمون'، 'تابستان'، 'پیش'، 'رو'، 'با'، 'زنیت'، 'به'، 'پایان'، 'می'، '۱۷'، 'میلیون'، 'پوندی'، 'به'، 'صورت'، 'رایگان'، 'به'، 'تیمی'، 'دیگر'، 'خواهد رفت'، '،'، 'نیوکاسل'، 'و'، 'اورتون'، 'فرستی'، 'پوش'، 'ایرانی'، 'u200c\طلایی'، 'برای'، 'جذب'، 'این'، 'بازیکن'، 'به'، 'صورت'، 'رایگان'، 'را'، 'دارند'، '،'، 'البته'، 'مهاجم'، 'ملی'، 'های'، 'یوونتوس'، '،'، 'لیون'، 'و'، 'بایر'، 'لورکوزن'، 'نیز'، 'مورد'، 'توجه'، 'است'، 'و'، 'باید'، 'دید'، 'u200c\از'، 'سوی'، 'باشگاه'، 'گیرد'، '،'، 'آزمون'، 'u200c\اش'، 'در'، 'تابستان'، 'می u200c\این'، 'بازیکن'، 'ایرانی'، '۲۶'، 'ساله'، 'چه'، 'تصمیمی'، 'برای'، 'آینده'، 'کند'، '،'، 'ستاره'، 'ایرانی'، 'در'، 'مدت'، 'کمتر'، 'از'، '۳'، 'سال'، '۳'، 'بار'، 'u200c\از'، 'سال'، '۲۰۱۹'، 'برای'، 'زنیت'، 'بازی'، 'می'، 'بار'، 'نیز'، 'جایزه'، 'آقای'، 'گلی'، 'لیگ'، 'را'، 'از'، 'آن'، 'u200c\قهرمانی'، 'لیگ'، 'برتر'، 'روسیه'، 'را'، 'تجربه'، 'کرد'، 'و'، 'یک'، 'کرد'، '،'، 'انتهای'، 'پیام'

بعد از حذف کلمات یرتکرار:

گزارش، خبرگزاری، فارس، '، '، سردار، 'آزمون، 'ستاره، 'تیم، 'ملی، 'کشورمان، 'عضو، 'باشگاه، 'زنیت، 'دلیل، 'درخشش، ' نظیرش، 'لیگ، 'روسیه، 'زمان، 'پایان، 'قراردادش، 'باشگاه، 'روسی، 'مشتریان، '، 'سیماک، 'سرمری، 'زنیت، 'روز، 'های، 'روسیه، 'اعلام، 'مسئله، 'آینده، 'آزمون، 'اسان، 'بازیکن، 'قصد، 'تجدید، 'قراردادش، '200c\گذشته، 'مصاحبه، 'رسانه های، 'سرمری، 'زنیت، 'پرداخت، '200c\تحلیل، 'حرف، '«، 'hitc، '»، 'تایستان، 'باشگاه، 'جدیدی، '، 'رابطه، 'سایت ها، 'فرصتی، 'استثنایی، 'باشگاه، 'اورتون، 'نیوکاسل، '، 'رسانه، 'انگلیسی، '، 'نوشته، '، 'سردار، 'آزمون، '200c\حرف 'ستاره، 'ایرانی، 'زنیت، 'لیگ، 'قهرمانان، 'اروپا، 'بازی، 'جذاب، 'کابوس، 'هواداران، 'چلسی، '، 'ستاره، 'ایرانی، 'گل، 'توانست، 'چندین، '200c\العاده، 'کپه، 'آ، 'می، '200c\های، 'فوق، '200c\العاده، 'بازی، 'ثمر، 'رساند، 'واکنش، '200c\فوق اش، 'باشگاه، 'اورتون، '200c\دروازه، 'شاگردان، 'توخل، '، 'ستاره، 'ایرانی، 'سال، 'گذشته، 'بنا، 'اعلام، 'مدیر، 'برنامه های، 'تقویت، 'خط، 'حمله، 'تیم، '، 'نیوکاسل، 'آستانه، 'سقوط، '200c\ریاست، 'فرهاد، 'مشیری، 'ایرانی، 'پیشنهاد، 'گزینه ها، 'سردار، 'آزمون، 'جذب، 'خط، '200c\خواهد، 'مدیریت، 'سعودی، '200c\قرار، 'راهی، 'وضعیت، 'بد، 'می

اش', 'جانی', 'بگیرد', '!', 'قرارداد', 'سردار', 'آزمون', 'تابستان', 'زنیت', 'پایان', 'بازیکن', '۱۷', 'میلیون', 'پوندی', 'u200c\حمله  
'صورت', 'رایگان', 'تیمی', 'خواهد رفت', '!', 'نیوکاسل', 'اورتون', 'فرستی', 'طلایی', 'جذب', 'بازیکن', 'صورت', 'رایگان', '!',  
های', 'یوونتوس', '!', 'لیون', 'بایر', 'لورکوزن', 'توجه', 'دید', 'بازیکن', 'u200c\پوش', 'ایرانی', 'باشگاه u200c\مهاجم', 'ملی  
اش', 'تابستان', '!', 'آزمون', 'سال', '۲۰۱۹', 'زنیت', 'بازی', '!', 'ستاره', 'ایرانی', 'کمتر', 'u200c\ایرانی', '۲۶', 'تصمیمی', 'آینده  
'۳', 'سال', '۳', 'قهرمانی', 'لیگ', 'برتر', 'روسیه', 'تجربه', 'یک

لیست یک سری کلمات حذف شده:

"و"، "در"، "باید"، "در"، "از"، "را"، و ...

## 2.

ریشه یابی (Stemming): در کد از کتابخانه آماده استفاده شده است و به این صورت است داخل هرداکیومنت. توکن هارا پیمایش کرده و توکنی که داخل فایل Stemwordfile.txt باشد را از لیست توکن ها حذف میکنند.

نرمالایز کردن (Normalizing):

این کتابخانه کار های زیر را انجام میدهد:

فاصله گذاری ها را در متن، نشانه های سجاوندی و پیشوندها و پسوندها اصلاح می کند `True` اگر: `correct_spacing`  
باشد اعراب حروف را حذف می کند `True` اگر: `remove_diacritics`  
باشد برخی از کاراکترها و نشانه های خاص را که کاربردی در پردازش متن ندارند `True` اگر: `remove_specials_chars`  
حذف می کند.

باشد تکرارهای بیش از ۲ بار را به ۲ بار کاهش می دهد. مثلاً «سلامم» را به `True` اگر: `decrease_repeated_chars`  
«سلامم» تبدیل می کند.

باشد اصلاحات مخصوص زبان فارسی را انجام می دهد؛ مثلاً جایگزین کردن کوتیشن با گیومه `True` اگر: `persian_style`  
باشد ارقام انگلیسی را با فارسی جایگزین می کند `True` اگر: `persian_numbers`

باشد برخی از کاراکترهای یونیکد را با معادل نرمال شده آن جایگزین می کند `True` اگر: `unicodes_replacement`

باشد پیشوند «می» و «نمی» را در افعال جدا می‌کند `True` اگر `seperate_mi`.

### 3.

```
for doc in processed_documents:
    # Get the ID and content of the document
    doc_id = doc['id']
    content = doc['content']

    # Iterate over each word in the content
    for position, word in enumerate(content):
        # If the word is not in the index yet, add it with an empty
dictionary
        if word not in positional_index:
            positional_index[word] = {}

        # If the document is not in the word's list yet, add it with an empty
list
        if doc_id not in positional_index[word]:
            positional_index[word][doc_id] = []

        # Add the position to the word's list for this document
        positional_index[word][doc_id].append(position)
```

در این تکه کد بالا شاخص مکانی ساخته می‌شود.

ساختمان داده شاخص مکانی به صورت `dict` یا دیکشنری در پایتون پیاده سازی شده است.

به این صورت که در لیست داکيومنت های از قبل پیمایش شده روی متن ها پیمایش می‌کند و اگر برای کلمه ها و داک آی دی هایی

که در شاخص مکانی وجود ندارند . شاخص مکانی میسازد تا بعدا شاخص آن ها تکمیل شود.

و در نهایت برای کلمه موجود دیکشنری . می‌آید به داک ایدی و پوزیشن یا موقعیت آن کلمه در متن را می‌چسباند و اضافه میکند

در تکه کد `(positional_index[word][doc_id].append(position))`

نمایش یک تکه خروجی از کد بالا:

Word	Doc ID	Position
------	--------	----------

```
{}, 'ناچارى': {'8500': [27], '10324': [59], '11864': [719]}, 'انصاف': {'8500': [37], '7170': [683], '9946': [149, 159, 166], '10743', '8701': [50], '10048': [62, 76]}, 'حميدرضايجاريان': {'7681': [2]}, 'ميريدى': {'7681': [18, 92], '7233': [69], '10040', '108]}, 'متعارف': {'7681': [24], '9291': [33], '7162': [106], '5976': [32], '11864': [250], '12092': [13], '7737': [43], '9477', '56, 58], '12123': [41, 104, 121], '6791': [40], '9266': [1936], '12136': [455], '10056': [196]}, 'نامتعارف': {'7681': [25]}, '70, 179], '12136': [147, 153, 450, 511]}, 'متعارف': {'7681': [35], '11477': [244]}, 'صفات': {'7681': [87], '10706': [36], '134], '11942': [29], '10383': [242], '11604': [552], '8219': [45], '10707': [167], '8391': [119], '7327': [100], '11948': [12], '7372': [78], '10445': [69]}, 'مفروح': {'7681': [107], '9616': [605], '7604': [36], '11419': [85], '9634': [139], '10313': [10], '2336': [84], '8261': [186]}, 'ابعدى': {'7681': [118], '8465': [18], '10910': [63], '10882': [564], '9278': [57]}, 'كارآمدى': '9023': [88], '7130': [99], '10754': [206], '10734': [76], '7222': [44], '8057': [405], '12126': [43], '8185': [32], '12193': [231], '6994': [684], '8932': [39], '10557': [179], '10759': [168], '7850': [230, 348], '11000': [250], '11869': [589], '10692', '11858': [23], '10103': [287], '8156': [10], '11369': [176], '8897': [1806, 1829], '9687': [590], '7764': [155], '11641': [84], '4146': [182], '11409': [23], '11878': [123], '10034': [8], '11928': [596], '7297': [9], '7597': [656], '10451': [117], '10141', '614]}, 'اجرا': {'7681': [138, 153], '8762': [44], '10454': [192], '8737': [47], '10462': [43], '12070': [23], '9537': [46], '13], '12107': [26, 32], '9756': [354], '9266': [1476], '10141': [214, 464], '10726': [26], '11103': [610], '7756': [192], '91600]}, 'ادارى': {'7681': [160, 660]}, 'رنگى': {'7681': [174], '7765': [59], '5885': [20], '7301': [38], '7737': [49], '2146': '6926': [126], '8164': [152], '7241': [96], '3457': [992, 1000, 1050], '9260': [161], '539': [141], '10860': [1], '7183': [33], 'ادارى': {'7681': [183]}, 'متون': {'7681': [201, 210, 214], '7896': [185], '8520': [41], '8057': [214], '7428': [443], '11784', '418], '11945': [1762, 1807], '9157': [116], '8141': [48], '6932': [103], '11495': [952], '7797': [28], '5096': [55], '8489': }
```

**.4**

### پاسخ به پرسمان در حالات مختلف:

الف) پرسمان : "وررش"

**خروجی:**

Title: مجموع قرض‌های پرسپولیس 50 میلیارد است/ قول جام ششم را می‌دهیم/شرمم می‌شود ویس کالدرون را پخش کنم

URL: <https://www.farsnews.ir/news/14000930000157/>-صدری-مجموع-قرض‌های-پرسپولیس-50-میلیارد-است-قول-جام-ششم-را-می‌دهیم

Similarity: 3.624588747322959

Title: سميعی: فدراسيون به مساله يزدانی ورود کند/سربازی مرادمند تا 30 سالگی بايد تعويق می افتاد/دنبال بازیکن خارجی هستيم

URL: <https://www.farsnews.ir/news/14001206000329/>-سمیعی-فدراسیون-به-مساله-یزدانی-ورود-کند-سربازی-مرادمند-تا-30-سالگی

Similarity: 3.493075637936835

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

URL: <https://www.farsnews.ir/news/14001108000181/>-عزیزی‌خادم-ما-را-به-جادوگری-متهم-کردند-ولی-جادوگری-شرک-است-هنوز-برای-کی‌روش-مالیات-می‌دهیم-مگر-اسکوچیچ-رفته-است

Similarity: 3.493075637936835

Title: طاهری: وزیر ورزش پس از ملاقات با شیخ سلمان چه کار کرد؟/رصد برخی حرف‌ها در حذف سرخابی‌ها موثر بود

URL: <https://www.farsnews.ir/news/14001018000333/>-طاهری-وزیر-ورزش-پس-از-ملاقات-با-شیخ-سلمان-چه-کار-کرد-رصد-برخی-حرف‌ها-در-حذف-سرخابی‌ها-موثر-بود

Similarity: 3.3375286441190894

Title: دبیر: وزیر مرا برکنار کند دستش را هم می‌بوسم/برای حال‌گیری بودجه خادم را کم کردند

URL: <https://www.farsnews.ir/news/14001222000392/>-دبیر-وزیر-مرا-برکنار-کند-دستش-را-هم-می‌بوسم-برای-حال‌گیری-بودجه-خادم-را-کم-کردند

Similarity: 3.1471545095017186

Title: آجورلو: برای گرفتن حق و حقوقمان یقه پاره می‌کنیم/فردا پایان خط فقر فوتبال ماست

URL: <https://www.farsnews.ir/news/14001214000404/>-آجورلو-برای-گرفتن-حق-و-حقوقمان-یقه-پاره-می‌کنیم-فردا-پایان-خط-فقر-فوتبال-ماست

Similarity: 3.1471545095017186

Title: نظریان: بدون پیش‌دآوری از ساووشمشکی حمایت کردیم/صید در مراسم بدرقه کرونا نگرفت

URL: <https://www.farsnews.ir/news/14001129000446/>-از-ساوشمشکی-حمایت-کردیم-صید-  
در-مراسم-بدرقه

Similarity: 3.1471545095017186

Title: خزانه دار فدراسیون فوتبال: هزینه سفر عزیزی خادم و هیات همراه 2 هزار دلار بود

URL: <https://www.farsnews.ir/news/14001022000474/>-خزانه-دار-فدراسیون-فوتبال-هزینه-سفر-عزیزی-خادم-و-هیات-  
همراه-2-هزار

Similarity: 3.1471545095017186

Title: ژیمناستیککاری که پدیده والیبال شد/ صالحی: مغرور نیستم، کم حرفم/ دلم تنگ شده یک اسپک خوب بزدم

URL: <https://www.farsnews.ir/news/14000922000193/>-ژیمناستیککاری-که-پدیده-والیبال-شد-صالحی-مغرور-نیستم-  
کم-حرفم-دلم

Similarity: 3.1471545095017186

Title: خطیب جمعه تهران: شایسته سالاری در انتصابها موجب تحول می شود/ جای وامهای بانکی بدون بهره خالی است

URL: <https://www.farsnews.ir/news/14000807000122/>-خطیب-جمعه-تهران-شایسته-سالاری-در-انتصابها-موجب-  
تحول-می-شود-جای

Similarity: 3.1471545095017186

Title: واکنش اندی ماری به تبعیض نژادی در ورزش

URL: <https://www.farsnews.ir/news/14001223000168/>-واکنش-اندی-ماری-به-تبعیض-نژادی-در-ورزش

Similarity: 2.9017195629599657

Title: مسئول مسابقات لیگ برتر: شاید نواقص استادیوم آزادی مورد سوال فیفا قرار بگیرد/ دربی همیشه 50 - 50 بوده است

URL: <https://www.farsnews.ir/news/14001217000715/>-مسئول-مسابقات-لیگ-برتر-شاید-نواقص-استادیوم-آزادی-  
مورد-سوال-فیفا-قرار

Similarity: 2.9017195629599657

Title: علیه فوتبال ایران منصفانه نبود AFC سجادی: بی نظمی های سال 2016 به بعد به ما برخورد کرد/ رای

URL: <https://www.farsnews.ir/news/14001216001114/>-سجادی-بی-نظمی-های-سال-206-به-بعد-به-ما-برخورد-کرد-  
علیه-AFC-رای

Similarity: 2.9017195629599657

Title: مدرس جهانی تنیس روی میز: صحبت‌های عیلقارداشی بیشتر شوخی است تا جدی/در همه زمینه‌ها سقوط کردیم

URL: <https://www.farsnews.ir/news/14001214000887/>-مدرس-جهانی-تنیس-روی-میز-صحبت‌های-عیلقارداشی-بیشتر-شوخی-است-تا-جدی-در

Similarity: 2.9017195629599657

Title: توضیحات مدیرعامل پرسپولیس درمورد دلیل گران تر بودن برند سرخ‌ها، جنگ رسانه ای با آبی ها و آخرین وضعیت ترابی

URL: <https://www.farsnews.ir/news/14001214000562/>-توضیحات-مدیرعامل-پرسپولیس-درمورد-دلیل-گران-تر-بودن-برند-سرخ-ها-جنگ

Similarity: 2.9017195629599657

Title: آجورلو: دوست ندارند استقلال در صدر جدول بماند/ تا آخر پیگیر کار یزدانی و مرادمند هستم

URL: <https://www.farsnews.ir/news/14001211001236/>-آجورلو-دوست-ندارند-استقلال-در-صدر-جدول-بماند-تا-آخر-پیگیر-کار-یزدانی

Similarity: 2.9017195629599657

Title: رئیس فدراسیون ووشو: تلاش می کنیم مربی خوشنامی برای بخش بانوان بیاوریم/با علی نژاد نسبیتی ندارم

URL: <https://www.farsnews.ir/news/14001206000290/>-رئیس-فدراسیون-ووشو-تلاش-می-کنیم-مربی-خوشنامی-برای-بخش-بانوان-بیاوریم

Similarity: 2.9017195629599657

Title: سمیعی: استقلال هیچ موقع پایان خدمت جعلی یا کسورات مشکوک نداشته/ دنبال معاقبت دو بازیکنمان نیستیم

URL: <https://www.farsnews.ir/news/14001201000306/>-سمیعی-استقلال-هیچ-موقع-پایان-خدمت-جعلی-یا-کسورات-مشکوک-نداشته-دنبال

Similarity: 2.9017195629599657

Title: فریادشیران: رئیس هزار شبهه با خردجمعی برکنار شد/تا خدا هست، پیوندهای شیطانی پودر می‌شوند

URL: <https://www.farsnews.ir/news/14001128000554/>-فریادشیران-رئیس-هزار-شبهه-با-خردجمعی-برکنار-شد-تا-خدا-هست-پیوندهای-شیطانی-پودر-می-شوند

Similarity: 2.9017195629599657

## ب) پرسمان : "اقدامات دولت سیزدهم"

### خروجی:

Title: نباید مسائل روزمره دولت را از اصلاحات ساختاری باز بدارد/ دولت مگاپروژه‌ها را کلید بزند

URL: <https://www.farsnews.ir/news/14000915000397/>-ناباید-مسائل-روزمره-دولت-را-از-اصلاحات-ساختاری-باز-بدارد-دولت

Similarity: 7.9114842901118045

Title: تاکید رئیس‌جمهور در تدوین بودجه ۱۴۰۱ بر عدالت بود/ عزم جدی دولت برای حل مشکلات

URL: <https://www.farsnews.ir/news/14000926000004/>-تاکید-رئیس-جمهور-در-تدوین-بودجه-۱۴۰۱-بر-عدالت-بود-عزم-جدی-دولت-برای

Similarity: 5.137355219082233

Title: درصد ارز صادراتی در این 6 ماه به کشور بازگشته است ۷۳

URL: <https://www.farsnews.ir/news/14001217000267/>-درصد-ارز-صادراتی-در-این-6-ماه-به-کشور-بازگشته-۷۳-است

Similarity: 4.909642727221307

Title: بُرشی از کتاب «فتنه تغلب»/ روایت‌هایی از متن و فرامتن آشوب‌های ۸۸

URL: <https://www.farsnews.ir/news/14001008000978/>-بُرش-از-کتاب-فتنه-تغلب-روایت‌هایی-از-متن-و-فرامتن-آشوب‌های-۸۸

Similarity: 4.406168617691602

Title: قرائت گزارش بررسی عملکرد حسن روحانی در ستاد کرونا/ مردم از عملکرد دولت سابق علیه کرونا ناراضی هستند

URL: <https://www.farsnews.ir/news/14000811000114/>-قرائت-گزارش-بررسی-عملکرد-حسن-روحانی-در-ستاد-کرونا-مردم-از-عملکرد-دولت



Similarity: 4.345816451622504

Title: سیاست رهبر انقلاب در دوران کرونا تقویت خودباوری ملی همزمان بهرمندی از دانش جهانی بود

URL: <https://www.farsnews.ir/news/14000815000399/>-سیاست-رهبر-انقلاب-در-دوران-کرونا-تقویت-خودباوری-ملی-همزمان-بهرمندی

Similarity: 4.255595517830656

Title: همایش تخصصی | صنعت فضایی در دولت روحانی یتیم بود

URL: <https://www.farsnews.ir/news/14001018001029/>همایش-تخصصی-صنعت-فضایی-در-دولت-روحانی-یتیم-بود

Similarity: 3.3628631425703506

Title: لیگ برتر والیبال | تنها صفر جدول پاک شد/ شگفتی بزرگ در نصف جهان + جدول

URL: <https://www.farsnews.ir/news/14001001000800/>لیگ-برتر-والیبال-تنها-صفر-جدول-پاک-شد-شگفتی-بزرگ-در-نصف-جهان-جدول

Similarity: 3.2408463789730835

Title: زارعپور: شبکه ملی اطلاعات محور فعالیت های وزارت ارتباطات است

URL: <https://www.farsnews.ir/news/14000916000230/>زارعپور-شبکه-ملی-اطلاعات-محور-فعالیت-های-وزارت-ارتباطات-است

Similarity: 3.2408463789730835

Title: رئیسی: گلایه های مردم را بحق می دانم/ ۱۰ هزار میلیارد تومان از فاکتورهای دولت قبل را پرداخت می کنیم

URL: <https://www.farsnews.ir/news/14000914000784/>رئیسی-گلایه-های-مردم-را-بحق-می-دانم-ماهان-۱۰-هزار-میلیارد-تومان-از

Similarity: 3.2408463789730835

Title: در سیزدهمین سفر استانی رئیس جمهور چه گذشت؟

URL: <https://www.farsnews.ir/news/14001009000692/>در-سیزدهمین-سفر-استانی-رئیس-جمهور-چه-گذشت

Similarity: 3.0965311782944815

Title: جزئیات برنامه‌ریزی سفرهای استانی/ ماجرای دلواپسی روحانی در صبح انتخابات 92

URL: <https://www.farsnews.ir/news/14000919000368/>-جزئیات-برنامه‌ریزی-سفرهای-استانی-ماجرای-دلواپسی-روحانی-در-صبح

Similarity: 3.0965311782944815

Title: درصد مناطق سیل‌زده از شرایط اضطراری خارج شدند ۹۰

URL: <https://www.farsnews.ir/news/14001105000279/>درصد-مناطق-سیل‌زده-از-شرایط-اضطراری-خارج-شدند-۹۰

Similarity: 2.9199036474949325

Title: چالش اساسی ساخت مسکن در کشور، زمین است / مجلس برای رفاه مردم با کسی تعارفی ندارد

URL: <https://www.farsnews.ir/news/14000717000712/>چالش-اساسی-ساخت-مسکن-در-کشور-زمین-است-مجلس-برای-رفاه-مردم-با-کسی

Similarity: 2.9199036474949325

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

URL: <https://www.farsnews.ir/news/14000926000385/>گفت‌وگوی-مشروح-|ترقی-آمریکا-شروط-ایران-را-نپذیرد-پشت-در-مذاکرات

Similarity: 2.9199036474949325

Title: آنچه در دیدار اصلاح‌طلبان با رئیسی گذشت/ رئیس‌جمهور: اصلاحات اقتصادی را حتی به قیمت آبرویم دنبال می‌کنم

URL: <https://www.farsnews.ir/news/14000815000614/>آنچه-در-دیدار-اصلاح‌طلبان-با-رئیسی-گذشت-رئیس‌جمهور-اصلاحات-اقتصادی

Similarity: 2.9199036474949325

Title: گفت‌وگوی ویژه با الهامی جعبه سیاه استقلال حجازی و آقا فیروز از خانی‌آباد و قائمشهر تا رد پیشنهاد قلعه‌نویی +فیلم

URL: <https://www.farsnews.ir/news/14001206000566/>گفت‌وگوی-ویژه-با-الهامی-جعبه-سیاه-استقلال-حجازی-و-آقا-فیروز-از

Similarity: 2.692191155634007

Title: لیگ برتر والیبال| سقوط سایپا و تعیین جایگاه نهایی تیم‌ها/ رونمایی از حریفان مرحله یک چهارم نهایی

لیگ-برتر-و-الیال|سقوط-سایا-و-تعیین-جایگاه-نهایی-تیم-ها-/  
URL: <https://www.farsnews.ir/news/14001124000754/> رونمایی-از

Similarity: 2.692191155634007

لیگ برتر و الیال| هفته‌ای برای تعیین استراتژی/ آخرین تلاش‌ها برای بهبود جایگاه مرحله گروهی  
Title:

لیگ-برتر-و-الیال|هفته-ای-برای-تعیین-استراتژی-آخرین-/  
URL: <https://www.farsnews.ir/news/14001123000285/> تلاش-ها-برای

Similarity: 2.692191155634007

برخی نمایندگان در موضوع انتصابات به دولت فشار می آورند  
Title:

برخی-نمایندگان-در-موضوع-انتصابات-به-دولت-فشار-می-/  
URL: <https://www.farsnews.ir/news/14001204000291/> آورند

Similarity: 2.692191155634007

مهمترین گام اصلاح نظام بودجه‌ریزی کنترل هزینه‌ها و ایجاد ردیف‌های پایدار درآمدی است  
Title:

مهمترین-گام-اصلاح-نظام-بودجه‌ریزی-کنترل-هزینه‌ها-و-/  
URL: <https://www.farsnews.ir/news/14001118000421/> ایجاد-ردیف‌های

Similarity: 2.692191155634007

بیانیه بسیج اساتید به‌مناسبت دهه فجر/ تبیین‌گری درباره مهمترین مسائل روز  
Title:

بیانیه-بسیج-اساتید-به-مناسبت-دهه-فجر-تبیین-گری-درباره-/  
URL: <https://www.farsnews.ir/news/14001113000471/> مهمترین-مسائل

Similarity: 2.692191155634007

شرکت‌های آب و برق منطقه‌ای زیان‌ده هستند  
Title:

شرکت‌های-آب-و-برق-منطقه‌ای-زیان‌ده-هستند/  
URL: <https://www.farsnews.ir/news/14001028000105/>

Similarity: 2.692191155634007

دومین روز سفر رئیس‌جمهور به قم / از حضور در نماز جمعه تا دیدار با مراجع تقلید  
Title:

دومین-روز-سفر-رئیس-جمهور-به-قم-از-حضور-در-نماز-/  
URL: <https://www.farsnews.ir/news/14001010000511/> جمعه-تا-دیدار-با

Similarity: 2.5506266224591223

Title: جزئیات طرح جدید مجلس برای سامان بخشی به بورس + متن طرح

URL: <https://www.farsnews.ir/news/14001011000203/>-جزئیات-طرح-جدید-مجلس-برای-سامان-بخشی-به-بورس-متن-طرح

Similarity: 2.4838636772616707

Title: قرائت گزارش کمیسیون صنایع درباره عملکرد وزارت ارتباطات/ نیاز ایران به 10 هزار متخصص امنیت سایبری

URL: <https://www.farsnews.ir/news/14000916000121/>-قرائت-گزارش-کمیسیون-صنایع-درباره-عملکرد-وزارت-ارتباطات-نیاز-ایران-به

Similarity: 2.408174092609271

Title: مجلس طرح «ثبت رسمی معاملات اموال غیرمنقول» را اصلاح کرد/ تعیین مجازات برای قضات و ماموران متخلف

URL: <https://www.farsnews.ir/news/14000826000226/>-مجلس-طرح-ثبت-رسمی-معاملات-اموال-غیرمنقول-را-اصلاح-کرد-تعیین-مجازات

Similarity: 2.408174092609271

Title: گزارش | از وعده رئیس جمهور درباره تحریم ها تا قدردانی از سپاه

URL: <https://www.farsnews.ir/news/14000813000746/>-گزارش-از-وعده-رئیس-جمهور-درباره-تحریم-ها-تا-قدردانی-از-سپاه

Similarity: 2.408174092609271

Title: هزار کلاس بدون معلم/ نیاز 200 هزار میلیاردی برای سنددار کردن اموال آموزش و پرورش 70

URL: <https://www.farsnews.ir/news/14000915000506/0/>-هزار-کلاس-بدون-معلم-نیاز-200-هزار-میلیاردی-برای-سنددار-کردن-اموال

Similarity: 2.3207968796506795

Title: دولت مصمم است اگر وعدهای را عملی نکرد آن را به اطلاع مردم برساند

URL: <https://www.farsnews.ir/news/14001021000266/>-دولت-مصمم-است-اگر-وعدهای-را-عملی-نکرد-آن-را-به-اطلاع-مردم-برساند

Similarity: 2.2174515715873

Title: گزارش سفر نمایندگان ویژه رئیس‌جمهور به مناطق سیل‌زده/بررسی خسارات و گفت‌وگو با مردم

URL: <https://www.farsnews.ir/news/14001016000614/> گزارش-سفر-نمایندگان-ویژه-رئیس-جمهور-به-مناطق-سیل-زده-بررسی-خسارات-و

Similarity: 2.2174515715873

Title: انتقاد کمیسیون اصل 90 از تأخیر نامتعارف و روند اجرایی نامطلوب قانون جامع حدنگار

URL: <https://www.farsnews.ir/news/14001014000151/> انتقاد-کمیسیون-اصل-90-از-تأخیر-نامتعارف-و-روند-اجرایی-نامطلوب-قانون

Similarity: 2.2174515715873

Title: رئیس‌جمهور به دعوت پوتین به روسیه می‌رود/ تورم امروز آثار تصمیمات گذشته است

URL: <https://www.farsnews.ir/news/14001007000215/> رئیس-جمهور-به-دعوت-پوتین-به-روسیه-می-رود-تورم-امروز-آثار-تصمیمات

Similarity: 2.2174515715873

Title: طرح جدید مجلس برای تأمین مالی و جهش تولید+جزئیات

URL: <https://www.farsnews.ir/news/14000808000403/> طرح-جدید-مجلس-برای-تأمین-مالی-و-جهش-تولید-جزئیات

Similarity: 2.2174515715873

Title: روحانی و جهانگیری متخلفان بزرگ یک پرونده/ ماجرای بورسیه‌ها چه بود؟

URL: <https://www.farsnews.ir/news/14000726000151/> روحانی-و-جهانگیری-متخلفان-بزرگ-یک-پرونده-ماجرای-بورسیه-ها-چه-بود

Similarity: 2.2174515715873

Title: پرهیز شدید آیت‌الله مهدوی‌کنی از رانت و سفارش/ از علاقه خاص حضرت امام(ره) تا اصرار بر تربیت دانشجو - سرباز برای اسلام

URL: <https://www.farsnews.ir/news/14000804000796/> پرهیز-شدید-آیت-الله-مهدوی-کنی-از-رانت-و-سفارش-از-علاقه-خاص-حضرت-امام

Similarity: 2.16193132925204

Title: گفت‌وگوی ویژه فارس با مردی که با جادوگر فوتبال جنگید/ داستان حیرت‌انگیز از اعمال نفوذ در مستطیل سبز  
URL: <https://www.farsnews.ir/news/14000917000716/>-گفت‌وگوی ویژه فارس با مردی که با جادوگر فوتبال جنگید- داستان

Similarity: 2.0909671368422362

Title: میزگرد «تلاطم در اوکراین» | ائتلاف اقتصادی حول محور دلار فرو می‌پاشد  
URL: <https://www.farsnews.ir/news/14001215000516/>-میزگرد تلاطم در اوکراین | ائتلاف اقتصادی حول محور دلار فرو می‌پاشد

Similarity: 2.0909671368422362

Title: ماجرای هماهنگی با حاکم بلوچستان پاکستان برای آزادی گروگان‌های گروهک جیش العدل  
URL: <https://www.farsnews.ir/news/14000912000414/>-ماجرای هماهنگی با حاکم بلوچستان پاکستان برای آزادی گروگان‌های گروهک جیش العدل

Similarity: 1.9680313448346778

Title: فتنه 88؛ گناه نابخشودنی | خرداد پر از حادثه؛ دعوت به قانون‌گریزی در لفافه بیانیه‌های قانونمداران  
URL: <https://www.farsnews.ir/news/14001002000543/>-فتنه 88؛ گناه نابخشودنی | خرداد پر از حادثه؛ دعوت به قانون‌گریزی در لفافه بیانیه‌های قانونمداران

Similarity: 1.8619527743608335

(پ)

پرسمان : نیوکاسل

خروجی :

Title: خرید منچستریونایتد در تابستان ؛ بررسی خروج‌های شیاطین سرخ 4  
URL: <https://www.farsnews.ir/news/14001104000575/>-خرید منچستریونایتد در تابستان ؛ بررسی خروج‌های شیاطین سرخ 4

Similarity: 7.9609118508158785

لیگ برتر انگلیس | پیروزی چلسی و برد پرگل شاگردان جرارد Title:

URL: <https://www.farsnews.ir/news/14001220000097/> -لیگ برتر انگلیس - پیروزی چلسی و برد پرگل شاگردان - جرارد

Similarity: 6.11893029165175

بهترین بازیکنان ماه لیگ برتر انگلیس + عکس Title:

URL: <https://www.farsnews.ir/news/14001212000553/> -بهترین بازیکنان ماه لیگ برتر انگلیس - عکس

Similarity: 6.11893029165175

فوتبال اروپا | منچستر یونایتد دوباره ناکام ماند / حذف مورینیو با شکست مقابل اینتر Title:

URL: <https://www.farsnews.ir/news/14001120000093/> -فوتبال اروپا - منچستر یونایتد دوباره ناکام ماند - حذف مورینیو با شکست

Similarity: 6.11893029165175

پیام زیبای خداحافظی اوبامیانگ از آرسنال + عکس Title:

URL: <https://www.farsnews.ir/news/14001113000180/> -پیام زیبای خداحافظی اوبامیانگ از آرسنال - عکس

Similarity: 6.11893029165175

آرسنال ناکام بزرگ نقل و انتقالات از طارمی تا 6 مهاجم برتر اروپا Title:

URL: <https://www.farsnews.ir/news/14001112000759/> -آرسنال ناکام بزرگ نقل و انتقالات از طارمی تا 6 مهاجم - برتر اروپا

Similarity: 6.11893029165175

نقل و انتقالات فوتبال اروپا در ساعات پایانی / خرید جدید بارسلونا قطعی شد Title:

URL: <https://www.farsnews.ir/news/14001112000121/> -نقل و انتقالات فوتبال اروپا در ساعات پایانی - خرید جدید - بارسلونا قطعی

Similarity: 6.11893029165175

گرانترین نقل و انتقالات دنیای فوتبال در پنجره زمستان/خرید جدید بارسلونا در صدر + عکس Title:

گران‌ترین‌نقل‌و-انتقالات-دنیای-فوتبال‌در-پنجره‌زمستان-/  
URL: <https://www.farsnews.ir/news/14001105000970/>  
خرید-جدید

Similarity: 6.11893029165175

یوونتوس در آستانه خرید آقای گل سری آ  
Title:

یوونتوس‌در-آستانه-خرید-آقای-گل-سری‌آ-/  
URL: <https://www.farsnews.ir/news/14001105000681/>

Similarity: 6.11893029165175

افشاگری رسانه آلمانی؛ ضرر 14 میلیون یورویی زنیّت به خاطر آزمون  
Title:

افشاگری-رسانه-آلمانی-ضرر-4-میلیون-یورویی-زنیّت‌به-/  
URL: <https://www.farsnews.ir/news/14001105000568/>  
خاطر-آزمون

Similarity: 6.11893029165175

گزارش اسپورت از آزمون؛ استارت طوفانی لورکوزن در تابستان/شکار مهاجم با تجربه ایرانی در کلاس جهانی  
Title:

گزارش-اسپورت-از-آزمون-استارت-طوفانی-لورکوزن‌در-/  
URL: <https://www.farsnews.ir/news/14001105000385/>  
تابستان-شکار-مهاجم‌با

Similarity: 6.11893029165175

آشنایی با بایرلورکوزن؛ جدال سخت آزمون با آقای گل یورو و دومین گلزن برتر بوندسلیگا  
Title:

آشنایی-با-بایرلورکوزن-جدال-سخت-آزمون-با-آقای-گل-یورو-/  
URL: <https://www.farsnews.ir/news/14001103000488/>  
و-دومین-گلزن-برتر

Similarity: 6.11893029165175

پایان ماجرای آزمون با یوونتوس  
Title:

پایان-ماجرای-آزمون-با-یوونتوس/  
URL: <https://www.farsnews.ir/news/14001102000253/>

Similarity: 6.11893029165175

پیشنهاد جدید برای آزمون/تیم انگلیسی به دنبال ستاره تیم ملی ایران+عکس  
Title:

پیشنهاد-جدید-برای-آزمون-تیم-انگلیسی-به-دنبال-ستاره-تیم-ملی-ایران-عکس  
URL: <https://www.farsnews.ir/news/14001101000287/>  
ملی-ایران-عکس

Similarity: 6.11893029165175



Title: واقعیت ماجرای پیشنهاد میلان به مهاجم تیم ملی ایران+عکس

URL: <https://www.farsnews.ir/news/14001101000129/>عکس-واقعیت-ماجرای-پیشنهاد-میلان-به-مهاجم-تیم-ملی-ایران

Similarity: 6.11893029165175

## ت) پرسمان: "حملات سایبری زیرساختی"

Title: قرائت گزارش کمیسیون صنایع درباره عملکرد وزارت ارتباطات/ نیاز ایران به 10 هزار متخصص امنیت سایبری

URL: <https://www.farsnews.ir/news/14000916000121/>قرائت-گزارش-کمیسیون-صنایع-درباره-عملکرد-وزارت-ارتباطات-نیاز-ایران-به

Similarity: 12.545777480177163

Title: روز با دولت | از ترمیم رابطه با ملت تا نجات جان هزاران ایرانی ۱۰۰

URL: <https://www.farsnews.ir/news/14000912000408/>روز-با-دولت-از-ترمیم-رابطه-با-ملت-تا-نجات-جان-هزاران-ایرانی-۱۰۰

Similarity: 11.73164012586113

Title: شهید طهرانی مقدم و قدرت بازدارندگی ایران پس از انقلاب/ مواجهه موشکی با قدرت‌های جهانی

URL: <https://www.farsnews.ir/news/14000820000224/>شهید-طهرانی-مقدم-و-قدرت-بازدارندگی-ایران-پس-از-انقلاب-مواجهه-موشکی-با

Similarity: 10.085794658655288

Title: هیچ انسان مومن و آزاده‌ای سازش با مستکبر را نمی‌پذیرد

URL: <https://www.farsnews.ir/news/14000813000304/>هیچ-انسان-مومن-و-آزاده‌ای-سازش-با-مستکبر-را-نمی-پذیرد

Similarity: 8.759071231765782

Title: رئیس سازمان پدافند غیرعامل: فاقد راهبرد منسجم آفندی و پدافندی در عرصه رسانه هستیم

URL: <https://www.farsnews.ir/news/14000817000811/>- رئیس-سازمان-پدافند-غیرعامل-فاقد-راهبر-د-منسجم-آفندی-و-  
پدافندی-در-عرصه

Similarity: 7.442362729415263

Title: کسی در جنگ شناختی برنده است که روایت اول را ارائه کند

URL: <https://www.farsnews.ir/news/14001121000344/>- کسی-در-جنگ-شناختی-برنده-است-که-روایت-اول-را-ارائه-کند

Similarity: 7.113225764559941

Title: «رسالت اساتید در «جهاد تبیین»، «نهضت روشنگری» و «جنبش آگاه سازی»

URL: <https://www.farsnews.ir/news/14001023000588/>- رسالت-اساتید-در-جهاد-تبیین-نهضت-روشنگری-و-جنبش-آگاه-سازی

Similarity: 7.113225764559941

Title: شهید احمدی روشن؛ از فعالیت دانشجویی تا بومی سازی کالاهای پیچیده و حساس صنعت هسته ای

URL: <https://www.farsnews.ir/news/14001021000561/>- شهید-احمدی-روشن-از-فعالیت-دانشجویی-تا-بومی-سازی-کالاهای-پیچیده-و-حساس

Similarity: 7.113225764559941

Title: سخنان نخبگان در دیدار با رهبر انقلاب/ سال ۶۸ حضرت آیت الله خامنه ای به شهید ستاری چه نوشتند؟

URL: <https://www.farsnews.ir/news/14000902000005/>- سخنان-نخبگان-در-دیدار-با-رهبر-انقلاب-سال-۶۸-حضرت-آیت-الله-خامنه ای-به

Similarity: 7.113225764559941

Title: آبان ۹۸ | از دهن کجی دولت برجامی به ملت تا اشتباه محاسباتی دشمن

URL: <https://www.farsnews.ir/news/14000826000919/>- آبان-۹۸-از-دهن-کجی-دولت-برجامی-به-ملت-تا-اشتباه-محاسباتی-دشمن

Similarity: 7.113225764559941

Title: نایب رئیس کمیسیون اقتصادی مجلس: روحانی یک خزانه خالی تحویل رئیسی داد /بیش از بیست میلیارد دلار ارز صادراتی به کشور باز نگشته است

URL: <https://www.farsnews.ir/news/14000816000349/>-نائب‌رئیس‌کمیسیون‌اقتصادی‌مجلس‌روحانی‌یک‌خزانہ-  
-خالی‌تحویل‌رئیس‌داد

Similarity: 7.113225764559941

Title: سردار جلالی: نیروی دریایی سپاه ذلت آمریکایی‌ها را به جهان نشان داد

URL: <https://www.farsnews.ir/news/14000814000123/>سردار جلالی-نیروی دریایی-سپاه-ذلت-آمریکایی‌ها-را-به-  
جهان-نشان-داد

Similarity: 7.113225764559941

Title: قطعنامه اجتماعات سراسری مردمی ۱۳ آبان/ شکست در غرب آسیا نشانه سرعت گرفتن افول آمریکا است

URL: <https://www.farsnews.ir/news/14000813000198/>قطعنامه-اجتماعات-سراسری-مردمی-۱۳-آبان-شکست-در-  
غرب-آسیا-نشانه-سرعت

Similarity: 7.113225764559941

Title: گزارش فارس از اجتماع میدانی یوم الله 13 آبان در تهران/ تاکید بر ضرورت هوشیاری ملت‌های منطقه برابر توطئه‌های  
آمریکا

URL: <https://www.farsnews.ir/news/14000813000113/>گزارش-فارس-از-اجتماع-میدانی-یوم-الله-3-آبان-در-تهران-/  
تاکید-بر-ضرورت

Similarity: 7.113225764559941

Title: در نشست علنی امروز مجلس چه گذشت؟/ ذره‌بین مجلس بر متخلفان ارز دولتی و یقه‌سفیدهای بورس

URL: <https://www.farsnews.ir/news/14000811000376/>در-نشست-علنی-امروز-مجلس-چه-گذشت-ذرهبین-مجلس-بر-/  
متخلفان-ارز-دولتی-و

Similarity: 7.113225764559941