

شماره اول تیم

jigoli pulga!

امنیت



معرفی تیم های جام جهانی

شاهکار ال جی در مقابل کهنه کار سامسونگ

معرفی موتور های جستجوگر ایرانی (قسمت اول)

جدیدترین آمار اتصالات در ایران

فراخوان

بیایید اندیشه ها و تجربه ها را مبادله کنیم

ماهنامه جوان امروز از کلیه علاقمندان به علوم کامپیوتری ، علوم ورزشی ، بازیهای رایانه ای و ... در سراسر ایران دعوت به همیاری می نماید . ما میزبان قلم شما هستیم و دستان گرمتان را برای همکاری می فشاریم . عزیزانی که مایل به شرکت در این فراخوان هستند ، می توانند مقالات خود را در کلیه زمینه های مذکور به نشانی پست الکترونیکی webmosabeghe@yahoo.com ارسال نمایند .

کلیه مقالات واجد شرایط ، با رعایت اولویت و ترتیب ، در ماهنامه منتشر خواهد شد .

جهت سرعت بخشیدن به کار ، مقالات را تحت یک فایل word (متن و تصاویر) ذخیره و به نشانی ایمیل ماهنامه ارسال کنید . لطفا مشخصات و شماره تماس خود را در ضمیمه مقاله قید نمایید .

شما بسنجید !

بنابراینکه از همین شماره اول قصد داریم تا طبق نظر شما دوستان عزیز خواننده پیش ببریم بخش نظر سنجی از این شماره برای همیشه وجود خواهد داشت . بدین ترتیب اگر از جلد همین شماره ای که الان دارید میخوینیں خوشتون او مده عدد ۱ و اگر نیسنیدی دید عدد ۲ را با موضوع جلد (به فارسی) به ایمیل مجله (webmosabeghe@yahoo.com) ارسال نمایید . همچنین اگر از مطالب این شماره راضی هستید و به نظرتون مطالب مفید و کاربردی ای هستند عدد ۳ و در غیر اینصورت عدد ۴ را به ایمیل مجله با موضوع محتوا (به فارسی) ارسال فرمایید .

نظرات شما در شماره ای بعدی مجله وجود خواهد داشت .

webmosabeghe@yahoo.com

سودبیر :

رضا ساطع بیدگلی

نویسنده گان :

شاهین شهبازلی ، سامان قنواتی ، مهندس محمد

صادق گرشاسبی

با تشکر از :

سید محمد امین حیدری ، علی خالدی پور

انجام امور گرافیکی :

هاشم سرحدی

توجه :

از دوستان خوبمان در تیم تحریریه مجله دانش و

کامپیوتر نهایت تشکر را داریم .



..... شاهکار الجی در مقابل کهنگ کار سامسونگ

پرونده ویژه جام جهانی



جدید ترین آمار اتصالات در ایران



..... بازی در ماه	صفحه ۱۱	■
..... قیمت در ماه	صفحه ۳۸	■
..... ترفند در ماه	صفحه ۴۹	■
..... این بار مورچه ها الگوی انسانها میشوند	صفحه ۴۳	■
..... دانستنی ها در ماه	صفحه ۴۸	■



..... معرفی تعدادی از موتور های جستجوگر فارسی (قسمت اول)

مقایسه

شاھکار ال جی در مقابل کهنه کار سامسونگ



SAMSUNG

نویسنده : سامان قنواتی

مقدمه

امسال نیز مانند سال های گذشته این دو کمپانی بزرگ در عرصه تکنولوژی پرچمداران تلفن همراه خود را معرفی کردند. این بار الجی سعی در رفع مشکلات طراحی نسل قبلی بوده و سامسونگ نیز تلاش کرده تا امکانات متفاوتی به پرچمدار خود اضافه کند. تا انتهای این مقایسه ی جنجالی با ما باشید.





VS



SAMSUNG

صفحه نمایش هردو گوشی به وسیله‌ی gorilla glass ۳ محافظت می‌شود تا خیال شما از افتادن هر گونه خط و خش بر روب صفحه نمایش راحت باشد.



۲۵ KRAIT ۴۰۰ و فرکانس ۸۰۱ با معماری ۳۰۰ ADRENO GHZ همراه با گرافیک میکنند و نیز همراه با دو گیکابایت رم همراه با ۳۲GB یا ۱۶GB حافظه‌ی داخلی که البته نسخه‌ی ۳۲GB جی ۳ دارای ۳GB رم می‌باشد. این سخت افزار قدرتمند باعث شده است که تا این تاریخ نرم افزاری وجود نداشته باشد که این دو توانند اجرا کنند و شما را تا مدت از تعویض موبایل خود بی‌نیاز می‌سازد.

صفحه نمایش

باز هم می‌توان گفت بهترین صفحه نمایش‌ها در این دو پرچمدار استفاده شده. یکی به اندازه‌ی ۵.۱ اینچ و از نوع super amoled با رزولوشن فول اچ دی ۱۹۲۰*۱۰۸۰ و تراکم پیکسلی ۴۳۲ppi در ۵۷۶*۱۰۸۰ دیگری به اندازه‌ی ۵.۵ اینچ از نوع ips با رزولوشن ۵۳۴ppi که می‌توان آن را اولین موبایل با صفحه نمایش qhd دانست که عرضه‌ی جهانی خواهد داشت.

افزار قوی‌تر را می‌دهد که در صورت صحبت این شایعات شاهد معرفی دو غول به تمام معنا خواهیم بود.

از لحاظ طراحی ۳G را به ذاکر باریک بودن قاب دور صفحه و قرار گیری کلید هادر مکان مناسب و همچنین طراحی قاب پشتی زیباتر نسبت به قاب ۵S که با شکایت کاربران و تماسخراج تی سی که آن را به چسب زخم تشییه کرد می‌توان یک گام جلو تر دانست. برتری های ۵S را می‌توان طراحی ضد آب IP67 را ان دانست که گواهینامه‌ی ۶۷۰۱ را دریافت کرده که به معنای مقاومت ان در مقابل گرد و غبار و قراردادن ان درون در اب تا عمق نیم متری به مدت ۳۰ دقیقه می‌باشد اما نقصان وجود در پوش بر روی پورت micro usb ۳. آن دانست.

سخت افزار

خوشحالیم که این را بگوییم این دو، غولهای سخت افزار هستند. هر دو از پردازنده‌ی QUALCOMM SNAPDRAGON

GALAXY S5 در این مقایسه مدل S900F می‌باشد که تفاوت آن با مدل S900H در نوع پردازنده و گرافیک می‌باشد که در مدل S900H از پردازنده‌ی هشت هسته‌ای EXYNUS ۱.۳ghz با فرکانس چهار هسته‌ی ۱.۹ghz همراه با گرافیک mali-t ۶۲۸amp ۴G نمی‌باشد.

طراحی و کیفیت ساخت

((باز هم پلاستیک))، جمله‌ای آشنا و ناامید کننده برای کاربران. امسال نیز این دو کمپانی، غول‌های خود را با بدنه‌ی پلاستیکی یا همان پلی کربناتی روانه‌ی بازار کردند. به نظر می‌آید سامسونگ و الجی قصد ترک این عادت خود را ندارند تا مانند اج تی سی و اپل از فلز در بدنه‌ی پرچمداران خود استفاده کنند.

اما شایعاتی مبنی بر معرفی نسخه‌های prime این دو گوشی در سطح اینترنت پخش شده که وعده‌ی بدنه‌ی فلزی و سخت

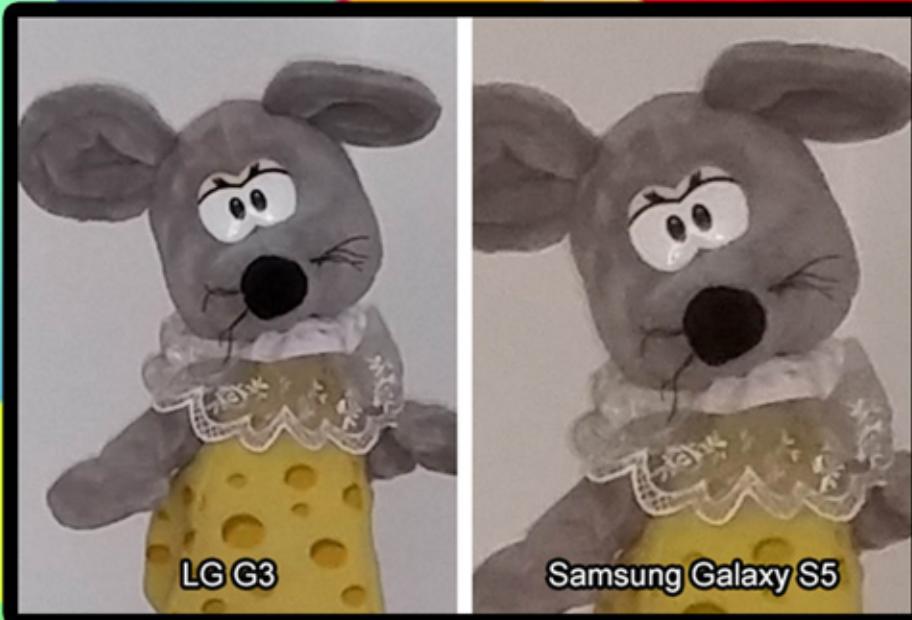




VS



SAMSUNG



دوربین

دوربین هر دو گوشی به تنها یک عالی هستند اما اگر بخواهیم آنها را مقایسه کنیم باید بگوییم دوربین 5° که دارای سنسور 16 mp هست از لحاظ کنترast از دوربین 3 g با یک سنسور 13 mp یک گام جلوتر است و فیلمبرداری آن نیز شفاف تر است. هر دو دوربین دارای فلاش بوده که فلاش 3 g دوتایی است. هر دو دارای قابلیت تصویر برداری با کیفیت 4 k و با سرعت 30 fps را دارا می باشند که می توان آن را به 10.8 p با سرعت 60 fps یا 240 p با سرعت 120 fps تغییر داد و ویدیوهای اسلوموشن با آن ها تهیه کرد. الجی در کنار دوربین خود نیز فوکوس لیزری را قرار داده که به گفته ای خود سرعت فوکوس را افزایش میده و تاکنون از این تکنولوژی بر روی هیچ موبایلی استفاده نشده است. دیگر مزیت دوربین 3 g لرزش گیر دست آن است که از تار شدن تصاویر در هنگام لرزش دست جلوگیری می کند.

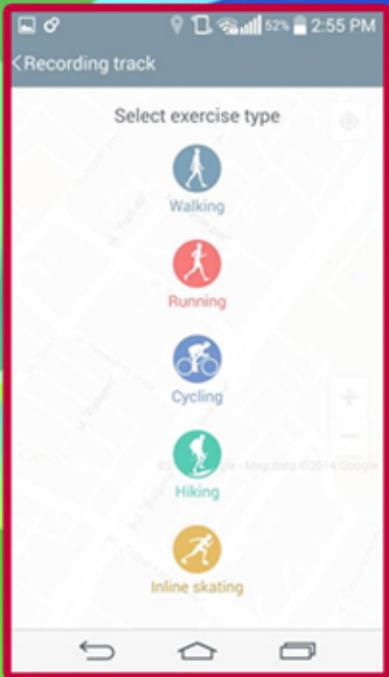


VS



SAMSUNG

که در ۳g محدود تر هستند. از این
حالات هامی توان به حالت کودکان و
حالت رانندگی اشاره کرد که کاملاً
مناسب طراحی شده اند.



نرم افزار

همانند همیشه بر روی پرچمداران این دو کمپانی از اخیرین نسخه اندرورید یعنی ۴.۴.۲ یا کیت کت استفاده شده که بوسیله‌ی خود کمپانی‌ها تغییرات زیادی داشته اند. هنگام کار در منوها و محیط گوشی‌ها، به لطف پردازنده قدرتمند و نرم افزار مناسب، هیچ گونه گندی احساس نخواهد شد. کمپانی‌ها به فکر سلامت شما هستند.

این را از وجود نرم افزارهای health در این دو پرچمدار می‌توان فرمید که شما را در محاسبه میزان فعالیت روزانه شما و انرژی مصرفی و مواردی دیگر باری می‌دهد. البته وجود سنسور ضربان قلب در ۵ که در ادامه به بررسی آن خواهیم پرداخت، در کنار این برنامه، مجموعه‌ی کامل تری را پیدید می‌ورد. از دیگر برتری‌های ۵ در این قسمت می‌توان به وجود حالات‌های مختلف اشاره کرد

شبکه و ارتباطات

هر دو گوشی را می‌توان مجموعه‌ای کامل برای اتصال به شبکه و برقراری ارتباط با دیگران دانست. به لطف چیپست qualcomm snapdragon ۸۰۱ گوشی دارای 4G و 3G هستند. از دیگر اتصالات به شبکه می‌توان به bluetooth ۴.۰،usb on the go و mhl نیز سایپورت هستند و از یک کنترل برای تلویزیون، سینمای خانگی، کولر و هر چیز دیگری تبدیل کرد. برتری ۵ در این بخش می‌توان وجود درگاه USB ۳.۰ دانست که سرعت انتقال داده از طریق کابل را افزایش می‌دهد.





VS



SAMSUNG



باتری

یکی از مشکلات وجود سخت افزار قدرتمند و صفحه نمایش بزرگ، مصرف بالای باتری است که سامسونگ و الجی راه حل را در افزایش حجم باتری دانسته اند. بر روی ۳g یک باتری ۳۰۰۰ میلی آمپر ساعت و بر روی ۵g نیز یک باتری ۲۸۰۰ میلی آمپر ساعت جایگزاري شده است. در صورت مصرف عادی باتری این دو موبایل حدود دو روز دوام می اورد که تقریباً مشابه هستند. یکی از قابلیت های جالب و جدید ۵g وجود حالت قابلیت ultra power saving است که در صورت فعلی کردن آن صفحه نمایش سیاه و سفید می شود و دسترسی شما به برنامه ها، تنها به چند برنامه ضروری محدود می شود. با استفاده از این حالت می توانید یک هفته از موبایل خود استفاده کنید.

این را هم باید افزود که ۳g قابلیت شارژ بیسیم را دارا میباشد که برای استفاده از آن در ۵g نیاز به خرید قاب مخصوص کنید که چندان ارزان نیست.





سنسورها و دیگر امکانات

این دو پرچمدار را می‌توان مجموعه‌ی خوبی از سنسور‌ها دانست اما ^{s5} مجموعه‌ی کاملی از سنسورهاست. علاوه بر سنسور هایی که بر روی دیگر تلفن‌های هوشمند قرار دارد چند بتری دارد که شامل سنسور اثر انگشت و سنسور ضربان قلب می‌شود. سنسور اثر انگشت سامسونگ با دکمه‌ی فیزیکی تلفیق شده است. استفاده‌ی آن نیز مانند تاج‌ای دی‌اپل نیست و برای تشخیص، باید انگشت خود را از بالا به پایین بر روی آن بکشید.

سنسور ضربان قلب آن نیز که در کنار برنامه‌ی health کار می‌کند، استفاده‌ی چندان ندارد و تنها یک مزیت برای تبلیغات محسوب می‌شود اما نتایج به دست اماده با ان صحیح بوده و مشکلی ندارد. دیگر قابلیت جالب و کاربردی ^{g3} وجود دارد knock on و knock code میباشد که با دو بار زدن بروی صفحه نمایش، صفحه روشن می‌شود و نیز به شما این امکان را می‌دهد knock code تابا زدن ضربه به قسمت‌های مختلف صفحه، که از قبل تعیین کرده‌اید، قفل صفحه را باز کنید.



VS



SAMSUNG

نتیجه گیری

در نهایت باید گفت میان این دو غول کره‌ای، نمی‌توان برتر را انتخاب کرد زیرا هر یک در بخش‌های مختلفی پیروز است و هر فرد می‌تواند با توجه به نیاز خود و قابلیت‌هایی که از تلفن همراه خود انتظار دارد انتخاب کند. از لحاظ سخت افزار و نرم افزار می‌توان این دو را مشابه دانست اما اگر صفحه‌ی بزرگتر و با کیفیت‌تر، طراحی زیبا، باتری قدرتمند‌تر و ... برای شما ملاک است جی‌تری می‌تواند انتخاب مناسبی برای شما باشد که الجی با معرفی آن سعی در نشان دادن مهارت خود در طراحی و نشان دادن مهارت‌های خود در تولید یک تلفن کم نقص را داشته است و می‌توان آن را رقیب قدرتمند خود که مدتی سمت حکم فرمانی می‌کند، باشد.

اما اگر وجود سنسور‌های اثر انگشت و ضربان قلب مهم است و خواهان داشتن دوربینی بهتر هستید، می‌توان گلکسی اس ۵ را کاملاً مناسب شمارد.

ماهنامه جوان امروز
شماره ۱
تیرماه ۱۳۹۳

بازی در ماه

60 DAY PREPAID SUBSCRIPTION
PREPAID GAME TIME CODE
GAME SOLD SEPARATELY



سبک بازی: آنلاین

تاریخ انتشار: تیرماه ۱۳۹۳



PS4

ارزش انتظار : ۵ ستاره



۱۱

بازی در ماه

XBOX 360



سبک بازی: اکشن-تیر اندازی

تاریخ انتشار: ۳ تیر ۱۳۹۳



PS3



ارزش انتظار : ۵ ستاره



۱۲

بازی در ماه

CRIMES & PUNISHMENTS SHERLOCK HOLMES™



16

www.pegi.info



FOCUS
HOME INTERACTIVE

PC
DVD
ROM

سبک بازی: اکشن

تاریخ انتشار: ۳ تیر ۱۳۹۳



ارزش انتظار : ۵ ستاره



۱۳

ماهنتامه جوان امروز
شماره ۱
تیرماه ۱۳۹۳

بازی در ماه

PC DVD
ROM

ENEMY FRONT

18™

www.pegi.info
PROVISIONAL

ci
GAMES

سبک بازی: اکشن-تیر اندازی

تاریخ انتشار: ۲۰ خرداد ۱۳۹۳



PS3



ارزش انتظار : ۲.۵ ستاره



۱۴

بازی در ماه



سبک بازی: اکشن

تاریخ انتشار: ۴ تیر ۱۳۹۳



ارزش انتظار : ۵ ستاره



۱۵



argentina



آرژانتین

پاپ فرانسیس اول، رهبر کاتولیک های جهان، اهل آرژانتین است. در این دوره ۴۰ میلیون آرژانتینی خواهان رهبری تیم ملی کشورشان بر فوتبال دنیا هستند، آن هم در خاک چه تیمی، بربازیل. گاهی وقت ها در فوتبال بازیکنانی می آیند که تفاوت در سبک بازی آنها محسوس است، انگار سبک بازیشان در ذهن و پوست و استخوان هر کسی نقش می بندد. آرژانتین از این دست بازیکنان کم نداشته، بازیکنانی که خیلی ها آنها را برترین فوتبالیستان تاریخ می دانند. از مارادونا بگیرید تا بررسید به مسی. این بازیکنان شناختنامه های فوتبال آرژانتین هستند.

در این دوره یک تیم منسجم در خط حمله از آرژانتین خواهیم دید و از مدعیان اصلی قهرمانی محسوب می شود که تیم ایران نیز در گروه این تیم قرار دارد. سابل اسرمربی تیم آرژانتین دو راه بیشتر ندارد، یا میبرد و می ماند، یا میباشد و میرود.



Brasil

Brasil



۱۷

برزیل

ارزیابی کلی:
برزیل این دوره یکی از محدود تیم های خود در ادوار مختلف جام جهانی را تجربه می کند که اکثر بازیکنان آن برای اولین بار تجربه حضور در جام جهانی را دارند و از آن بازیکنانی که روزگاری پیر و جوان آنان را می شناختند خبری نیست. اما هر چه که هست آنها نماینده تزدیک به ۱۹۰ میلیون برزیلی هستند، هر چند اکثریتشان به زبان پرتغالی صحبت می کنند، اما آنها فقط یک چیز از تیم خود می خواهند، کاپ قهرمانی، که هیچگاه در خانه آن را به دست نیاورده اند.



۸۵۱۱۹۶۵ کیلومتر مربع مساحت و هزاران هزار فوتبالیست و دلداده های فوتبال که در این کشور هیچ چیز جز قهرمانی در این دوره را از بازیکنان خود نمی خواهند.

ماموریت سنگین و طاقت فرسای هدایت رقصدگان سامبا ! در جام جهانی را فلیپ اسکولاری بر عهده دارد تا برای ششمین بار برزیل را بر تخت پادشاهی فوتبال دنیا بنشاند، کاری که ۱۲ سال پیش با ستارگانی همچون رونالدو، ریوالدو، رونالدینهوی جوان، کارلوس و کافو و ... انجام داد و با اقتدار، کافو کاپ را برابر بالای سر خود برد.

از ترکیب ۱۲ سال قبل برزیل، هیچ بازیکنی در ترکیب فعلی حضور ندارد. موضوعی که در تیم برزیل بی سابقه می باشد.

ستاره فعلی و شماره ۱۰ برزیل نیمار می باشد که سال پیش با هزینه ای گزاف وارد شهر بندری بارسلونا شد.





اروگوئه



uruguay

۱۸



بعید نیست که آرزوی مردم برزیل رسیدن اروگوئه به فینال باشد. در سال ۱۹۵۰ در جام جهانی برزیل، ۲۰۰ هزار نفر در مشهورترین ورزشگاه دنیا (ماراکانا) گرد هم آمدند تا شاهد قهرمانی برزیل باشند. اما اروگوئه برزیل را مغلوب کرد. اکنون بعد از ۶۴ سال دوباره تیمی از اروگوئه در جام جهانی به برزیل آمده، هر چند با بردن برابر تیمی مانند اردن آن هم در پلی آف.

کاوانی، سواراز (بهترین بازیکن این فصل لیگ جزیره) میتوانند به مانند دوره قبل که به جمع چهار تیم برتر راه یافتد، اروگوئه را به سمت موفقیت های چشمگیر سوق دهند. هدایت تیم ملی اروگوئه در این دوره هم پیمانند دوره قبلی بر عهده اسکار تابارز است. ۴۵ میلیون نفر امید دارند تابارز ماجراهی ۱۹۵۰ را دوباره تکرار کند.





اسپانیا

Spain



آرام آرام رشد کرد. بزرگ شد و خیلی بزرگ شد،
اما امسال نیز خیلی بزرگتر می شود یا از اوج قله
موفقیت آرام آرام به پایین خواهد آمد؟

آراغونس فقید قهرمانی را در آنها شکفته کرد و دل
بوسکه پرورش دادن قهرمانی را بر عهده گرفت.
ماتادورها در پی خلق حماسه ای هستند دست
نیافتنی. آیا میتوانند قهرمانی در چهار تورنمنت

بزرگ متوالی را به دست آورند؟

این کشور ۴۶ میلیون نفری اگرچه نتایج درخشانی در
جام های جهانی قبل از ۲۰۱۰ کسب نکرده بود،
اما با داشتن پادشاه در کشورش میخواهد پادشاهی
در فوتبال دنیا را نیز تجربه کند.

پیکه و آلبای و بوستکس و ژاؤی و اینیستا و کاسیاس و ...
توانایی این کار را دارند اما در آمریکای جنوبی هم
میتوانند؟

تیکی تاکا خوب است اما در آمریکای جنوبی هم
میتوانند آن را اجرا کنند؟



پرتغال

Portugal

بدون تردید یکی از علیت‌های پیروز شدن رونالدو در برابر مسی و ریبری در برگزیده شدن به عنوان بهترین بازیکن جهان، چهار گل وی به سوئد در پلی آف برای رسیدن به برزیل بود. در آن دو بازی رونالدو هر چه خواست کرد و به اصطلاح تیم را یک تنه روانه جام جهانی کرد.

در این دوره، او زیسو، ستاره سابق پرتغال، دیگر نمی‌تواند بازی شاگردان پائولو بنتو، سرمربی پرتغال را بیند. وی سال گذشته به دلیل بیماری پشم از جهان فرو بست. به هر حال تیمی از جنوب غربی اروپا، با پیش از ۱۰ میلیون نفر جمعیت به سرزمین قهوه آمده تا بتواند برای یکبار هم شده، آن هم با ستاره‌ای به نام رونالدو، بر بام فوتبال دنیا قرار بگیرد که همگان میدانند کاری است بس دشوار. کشور ایران هم با پرتغالی‌ها درگیر بوده و شاه عباس بزرگ توانست در یکی از لشکر کشی‌های خود جزایر خلیج فارس را از چنگال پرتغالی‌ها خارج سازد.





Brasil

نیلند

netherlands



۲۱

هر زمان حرف از گل می شود همه به یاد هلند می فتنند . تیم ملی فوتبال هلند نیز به مانند گل ، خوب شکوفا می شود اما دوام و پایداری زیادی ندارد و زود پژمرده می شود . سه بار نائب قهرمانی در جام های جهانی هلند را موفق ترین ناکام فینال های جام جهانی کرده است ! شاید اگر آرین رو بن در فینال ۲۰۱۰ کاسیاس را مغلوب می کرد . ۱۶۵ میلیون نفر هلندی به مانند یورو ۱۹۸۸ شادی بر دلهی ایشان می نشست ، اما رو بن در فینال لیگ قهرمانان ۲۰۱۲-۲۰۱۳ آن هم برای باشگاهی از آلمان گلزنی کرد که مدتی ها هلندیها از دست آنان امان نداشتند . در این جام هر چند فان خال جای فن مارویک را گرفته است و بازیکنان نامی همچون ون پرسی و رو بن ... دارد ، اما با توجه به جوانگرایی هلند نمیتوان انتظار کار خارق العاده ای از تیم هلند در این جام داشت .

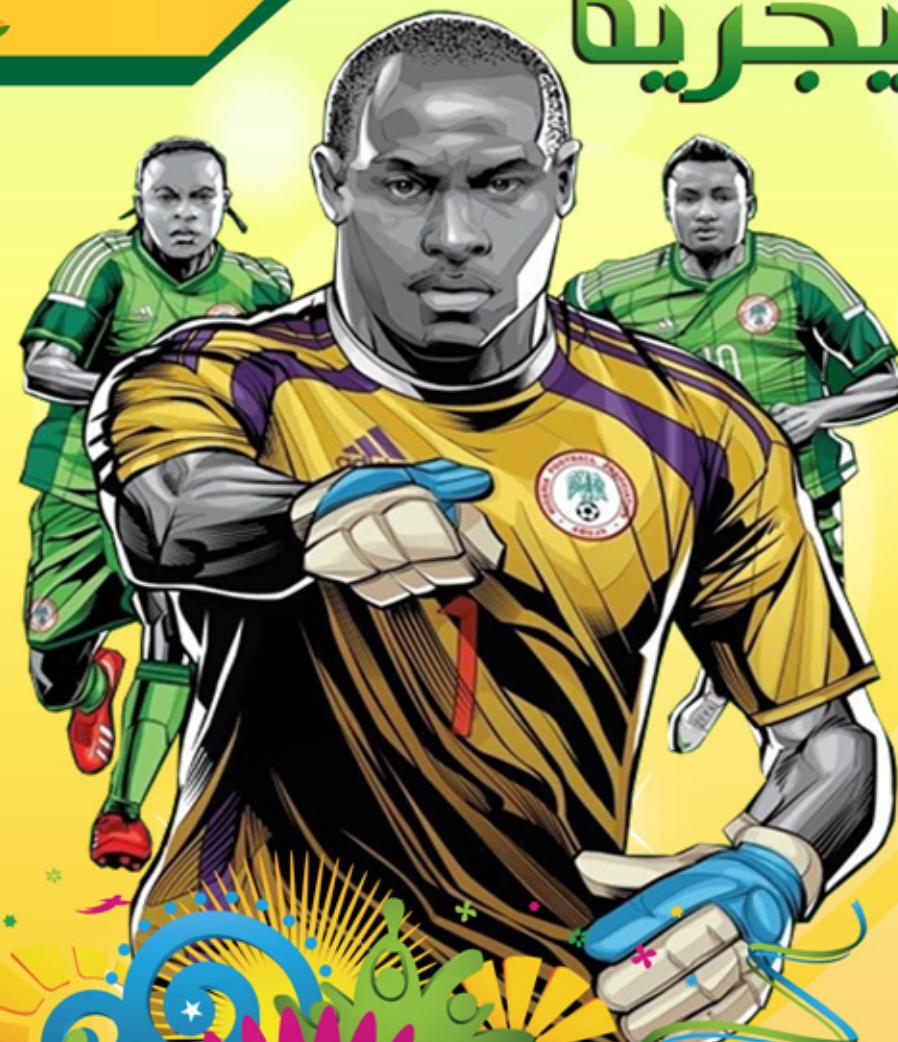


اونازی بازیکن لاتزیو در خصوص استفن کشی سرمه بی نیجریه گفته: او جوری با تو رفتار میکند که خودت باور می کنی میتوانی مثل پله بازی کنی و مهم نیست بازیکن مقابلت چه کسی است.

۱۲ میلیون دلار هزینه آماده سازی نیجریه برای این دوره از جام جهانی می باشد و قول پاداش هنگفت از سوی مسئولین برای قهرمانی در برزیل را دریافت کرده اند.

اما این همه ی آن چیزی نیست که باید از نیجریه بدایم. این کشور پر جمعیت ترین تیم آفریقاست. ۱۴۸ میلیون نفر در حال زندگی در این کشور هستند اما در قالب تیم فوتبال هم بازیکنان خاطره انگیزی در این تیم حضور داشتند. تاریخ و سمت با موهای عجیب خود، دانیله آموکاچی که دستیار اول مریبی این تیم نیز می باشد و در مراسم قرعه کشی جام جهانی نیز حضور داشت.

Nigeria





Brasil

belgium



۲۳

بلژیک

قبل از شروع هر دوره جام جهانی، صحبت از تیم هایی که پدیده خواهند شد زیاد است. مدتی است که پدیده این دوره بلژیک نام گرفته است، ادن هازارد کرد که چلسی در سال ۲۰۱۲ برای وی ۳۲ میلیون پوند پرداخت کرد. مارک ویلموتس هدایت جوانانی را بر عهده دارد که تجربه زیادی در عرصه بین المللی ندارند اما برده در مرحله مقدماتی از ۱۰ بازی نشان از توانایی این تیم دارد.

در یک نگاه کلی هم میتوان گفت بلژیک توانایی موفق شدن را دارد و هم میتواند با حذف زود هنگام، فوتبال دوستان را متعجب کند. نکته جالب این تیم نیز زننده‌ی آخرین گل بلژیک در جام جهانی است که هم اکنون سر مربی این تیم می‌باشد.

بلژیک کشوری در غرب اروپا با بیش از ۱۰ میلیون نفر جمعیت و از اعضای اتحادیه اروپا است.





ایران



به جرئت میتوان گفت پر شور ترین هواداران دنیا در ایران هستند. گل دقیقه ۶۰ قوچان نژاد، مقابل کره، در خاک این کشور، ایران را مسافر برزیل کرد. ۸ آذر ۱۳۷۶ هم خداداد عزیزی در ملبورن میلیون ها ایرانی را از جا بلند کرد! در ۱۹۷۸ هم ما در جام جهانی حضور داشتیم، نه چندان مقتصد اما قابل ستایش.

در این جام ایران یک وزنه‌ی محکم به پای خود وصل کرده و آن کارلوس کی روش است که سرالکس فرگوسن در کتاب خاطراتش از او بسیار به نیکی یاد کرده و او را دستیاری باهوش توصیف کرده بود. اشکان دژاگه و رضا قوچان نژاد امید های گلزنی ایران هستند.

۷۵ میلیون ایرانی هر چند میدانند کار تیم در این گروه دشوار است اما امید برای همه است.

Iran





Brasil

آلمان



سال ۲۰۰۶ بعد از آن که آلمان با هدایت کلینزمن به مقام سوم جهان رسید، یو آخیم لو هدایت ژرمن ها را بر عهده گرفت. یورو ۲۰۰۸ مغلوب اسپانیا شدند و دوم شدند، در سال ۲۰۱۰ نیز سوم شدند. دیگر خیلی ها منتظر برگزاری لو بودند، اما مانند یورو ۲۰۱۲ نیز توانستند به فینال راه یابند. اینبار هم لو ماند. اعتماد به مریب یعنی این! و حالا لو جواب اعتماد بیش از ۸۰ میلیون جمعیت آلمانی را باید با قهرمانی در برزیل بدهد. اما برخی معتقدند در این دوره جام برای یکی از تیمهای آمریکای جنوبی است. مارکو رویس پیشین بازیکن فصل آلمان در آخرین دقایق مصدوم شد و از همراهی آلمان ها باز ماند اما لام، اوزیل و گوتزه میتوانند تاریخ ساز شوند.



Germany



ایتالیا

Italy



قهرمان چهار دوره جام جهانی که به شکلی کاملاً غیر قابل باور، در دوره قبلی جام جهانی از گروه خود هم صعود نکرد، این دوره حرفيای زیادی برای گفتن خواهد داشت. چزاره پراندلی برای موفق شدن در این جام از پتانسیل خوبی برخوردار است. بزرگان زیادی در ایتالیا خود را در دنیا به اثبات رسانده اند و جز موفق ترین فوتبالیستهای دنیا بوده اند، دل پیرو، باجو، توتسی، بوفون و ...

آنها به سادگی به بزرگی راه یافته‌ند و با تساوی مقابل دانمارک در شرایطی که صعود کرده بودند، مانع رسیدن دانمارک به مرحله بعد شدند. بالوتویی، پیرلو و دفاع محکم و قدرتمند ایتالیا میتوانند آنها را به مرحله بعد این دوره هدایت کنند.

اما نمیتوان انتظار کاری خارق العاده از ۲۳ بازیکنی که ۶۰ میلیون نفر آنها را بدرقه کرده اند، داشت اما هرجه که هست این تیم ایتالیاست



انگلیس

گرچه لیگی را در اختیار دارد که اکثر بازیکنان جام جهانی برزیل در این لیگ حضور دارند، اما این دلیلی برای خاص بودن و متفاوت بودن آنها از بقیه نیست. انگلیس بزرگ است اما نه در فوتبال! قدیمی ترین نشان وجود انسان در انگلستان به ۷۸۰ هزار سال پیش باز میگردد! اکنون انگلستان با بیش از ۵۳ میلیون نفر جمعیت از کشورهای مهم اروپا به شمار می‌رود.

روی هاجسون ماموریت بیدار کردن فرزندان انگلیس از خوابی طولانی برای قهرمان کردن در جام جهانی را بر عهده دارد. خوابی که از ۱۹۶۴ انگلیسی‌ها را فرا گرفته و هر دوره اتفاقی نادر آن‌ها از ادوار مختلف جام جهانی به دور کرده. گل قرن و دست خدای مارادونا در ۱۹۸۶، اخراج بکهام در ۱۹۹۸، گل خوردن عجیب سیمن در ۲۰۰۲، اشتباه داور در گل نگرفتن توب لمپارد در ۲۰۱۰، همه و همه باعث شده تا دست انگلیس‌ها از جام دور بماند.



هندوراس



Honduras



کشوری کوچک در آمریکای مرکزی با بیش از ۷ میلیون نفر جمعیت، با هودارانی دلسوز و متعصب و مربی ای که مردم هندوراس عاشقانه دوستش دارند. اما باید واقع بین بود و شاگردان سوارز باید به سه بازی در دور مقدماتی این جام رضایت بدند و به کشورشان برگردند! هر چند که آنان دارای بازیکنان تنومند هستند.

هندوراس اولین بار در سال ۱۹۸۲ اسپانیا برای اولین بار حضور یافت و مقابل میزبان به تساوی رسید. در این دوره آنها در مقابل فرانسه، اکوادور و سوئیس قرار میگردند که شاید بتوانند با سیستم تدافعی که در آن تبحر دارند از این تیمها نتیجه بگیرند، اما صعود کمی نزدیک به بعید است!



فرناندو سانتوس، سر مریب یونان و همه مردم یونان می دانند که اتفاق سال ۲۰۰۴ در یورو حدّه ای بیش نبود. یک معجزه: یک رویا. اما هر چه که بود یونان یورو ۲۰۰۴ را در خاک پرتغال از چنگ آنان در آورد و توغاتی در مردم و میلیون هایینده فوتبال ایجاد کرد که آیا یونانیان میتوانند در فوتبال نیز حتی شده برای مدّتی کوتاه حکومت کنند، اما خیلی زود اتفاقی بودن قهرمانی یونان بر همه آشکار شد.

بخش اعظمی از جمعیت ۱۱ میلیونی یونان در گیر مشکلات اقتصادی هستند و شاید مردم این کشور بیشتر از فینال یورو سال ۲۰۰۴، دوست داشته‌ند در بازی های یورو ۲۰۱۲ آلمانی را شکست دهند که به عقیده مردم یونان، آلمان ها باعث مشکلات اقتصادی بیشتر در این کشور شده‌اند. اما آن بازی را یونان باخت و از جام کنار رفت.

در این دوره هم با تعلوّاتی که در این تیم رخداده، نمیتوان شانسی برای موفقیت یونان قائل بود.



یونان



Greece





Brasil

USA آمریکا



بعد از گذشت چند سال، همچنان مرد شماره‌ی یک آمریکا کسی نیست جز لاندن دانوان. کسی که به دلیل مبتلا شدن به سرطان، تکرانی هایی در بین فوتبال دوستان آمریکایی به وجود آورد. پیش بینی میشود که این تیم آمریکا یکی از ضعیف ترین تیمهای آمریکا باشد هر چند یورگن کلینزمن سر مرین آن است.

کلینزمنی که شادی کل او پس کل زدن به ایران در جام جهانی ۹۸ در بیاد مایرانی ها باقی مانده است.

۳۱۴ میلیون آمریکایی در رده دوم خوشبین ترین انسانهای روی زمین هستند و امید دارند تیمشان در این دوره نتایج غیر قابل تصور کسب کنند.

اگر جام جهانی بسکتبال بود، به جای برزیل، آمریکا مدعی اصلی قهرمانی بود. آنها در سال ۱۹۹۴ میزبان جام جهانی بودند اما نتوانستند جام را در خانه خود نگاه دارند.

Australia استرالیا



دیگر خبری از هری کیول، مارک بوسنج و دیگر ستاره های سابق استرالیا نیست. پوستکو گلو سرمربی استرالیا در سال ۲۰۱۱-۲۰۱۲ که مریض تیم برسیین در ۳۵ بازی شکست نخورد، اما جام جهانی فلسفه ای دیگر دارد. در این جام فقط بهترینها حق دارند پیروز شوند.

استرالیا برای رسیدن به برزیل پشت ژاین قرار گرفت البته با تاییجی که دور از انتظار بود. با توجه به جوانگرایی در این تیم و قرار داشتن در گروه دو تیم فینالیست ۲۰۱۰ نمیتوان شانسی برای استرالیای مشترک المنافع قائل بود.

تنها ستاره‌ی این تیم بازیکن سابق اورتون و فعلی رد بالز "تیم کاهیل" است که در ۶۷ بازی ۳۱ کل برای میزبان المپیک ۲۰۰۰ به ثمر رسانده. بی شک یکی از غم انگیز ترین روزهای فوتبال استرالیا آذر ۱۳۷۶ بود که با شماره‌ی ۱۱ ایران در دوئل با شماره‌ی ۱۱ استرالیا پیروز شد.





Brasil



مکزیک

Mexico



بی شک پر فراز و نشیب ترین تیم در راه رسیدن به جام جهانی مکزیک است. یعنی که برای رسیدن به جام های جهانی مشکلی را حس نمی کرد اما سال گذشته بدین شکل نیود . تا آخرین لحظه جمعیت ۱۱۲ میلیون نفری و اغلب اسپانیایی زبان مکزیکی ها نمی دانستند که آیا در جام جهانی ۲۰۱۴ بازیکنان این تیم توب خواهند زد یا خیر . تغییر دادن ۴ مری برای رسیدن به جام و همچنین آخرین تیم راه یافته به جام امسال ، گواه چنین ادعایی است .

مکزیک چهاردهمین حضور خود در جام جهانی را تجربه می کند که دو بار از آن را میزبان جام جهانی بوده و موج مکزیکی نیز در این کشور و در جام جهانی ۱۹۸۶ به شهرت رسید . در سال ۲۰۰۶ هم با تیم ملی ایران هم گروه بود که در اولین بازی به همراه بازیکنانی همچون بورکتی و مارکز با نتیجه سه بر یک ایران را مغلوب کرد .

آرژانتین کاپوس این تیم در دو دوره گذشته جام جهانی بوده که هر دو بار مقابل این تیم از دور رقابت ها کنار رفت .



شاید ارتک منفور ترین بازیکن سال ۱۳۰۰ از نظر مردم کلمبیا باشد . شاید هم برای همیشه . ارتک همان بازیکنی بود که فالکاتو را از جام جهانی دور کرد . مردم کشوری که با ۴۴ میلیون جمعیت به بازیکنانی همچون فالکاتو و والنسیا دل بسته بودند تا حتی شده برای یک ماه شادی رالمس کنند . ارتک این رویا را دور کرد . خیلی دور !

اما پکرمن مرد روزهای سخت است . مری بی آرژانتینی این تیم کارش را بلند است و به راحتی تن به شکست نمی دهد . اکنون رودریگز دیگر مهاجم کلمبیا باید نقش قهرمان این تیم را بازی کند .

یکی از غم انگیز ترین اتفاقات فوتبالی کلمبیا به قتل رسیدن اسکوپیار است . اسکوپیار در دیدار با تیم آمریکا در جام جهانی ۱۹۹۴ توب رابه اشتباه وارد دروازه خودی کرد و کلمبیا نتوانست به مرحله بعدی راه پیدا کند . ۹ روز بعد او را به رگبار بستند و او به خاطر اشتباهی که از عمد نبود چشم از دنیا فرو بست .

کلمبیا

Colombia





Brasil

Japan

ژاپن



خیلی از مایرانی ها با کارتون فوتبالیستها خاطره داریم. سوباسا، تارو، کاکرو، ایشی. برای مایهای جز چند شخصیت کارتونی بیشتر نبودند. اما دلیل به وجود آوردن این برنامه چیز دیگری بود. مستولین ژاپنی برای علاقمند کردن کودکان این کشور به فوتبال، با به تصویر کشاندن فوتبال با شیوه ای جذاب برای کودکان، آنها را با مقوله‌ی فوتبال آشنا کردند. اینکوں با گذشتن بیش از ۳۰ سال، همان کودکان آرام آرام پله های ترقی را پشت سر گذاشتند و به روی اس سوباسا دست یافته اند و خود را در برزیل می بینند!

تیم نخست آسیا که به همراه گره میزبانی جام جهانی ۲۰۰۲ را بر عینده داشت امسال حرفا های زیادی برای گفتن خواهد داشت. چشم بادامی هایی که پایخت شلوغ و ۳۵ میلیون نفری دارند و با ۱۲۷ میلیون نفر دهمین کشور پر جمعیت دنیا هستند و از قطب های برتر صادرات در دنیا هستند. امیدوارند امسال شگفتی ساز شوند که با بازیکنان همچون هوندا و کاکاو و... کاری بعید و دور از انتظار نیست.



south korea



برخلاف دوره های قبل، در این دوره آنچنان که باید از چشم بادامی های سریع انتظار کار قابل تحسین ندارند. کل قوچان نژاد آن را به عنوان تیم دوم راهی برزیل کرد.

هو میونگ بو سرمربی سابق جوانان گره جنوبی که با این تیم مدال برنز المپیک را کسب کرد. به جای چوی آمد و سکاندار این تیم شده است. پوسان و اینچون دو بندر مهم کشور ۴۹ میلیون نفری گره جنوبی است. این کشور یکی از بزرگترین صنایع کشتی سازی دنیا را دارد است.

آنها به همراه ژاپن، سال ۲۰۰۲ میزبان جام جهانی بودند که با حمایت همه جانبه‌ی داوران به نیمه نهایی رسیدند و آنجا ها کان شوکور ترکیه ای سریعترین کل جام جهانی را وارد دروازه‌ی آنان کرد. در این دوره دیگر خبری از پارک چی سونگ معروف و دوست داشتنی نیست، اما مهاجم تیم هامبورگ میتواند نقش او را ایفا کند.





France

فرانسه

اگه به خرافات اعتقادی دارید، میتوان احتمال داد فرانسه به فینال می رسد. این تیم در جام ۱۹۹۸ در خاک خودش، با برتری مقابل بربزیل به قهرمانی دست پیدا کرد. در جام ۲۰۰۲ علارغم اینکه بعد از قهرمانی در یورو ۲۰۰۰ به جام جهانی کره و ژاپن راه یافته بود، به شکل عجیبی از دور مسابقات کنار رفت و حتی از گروه به نسبت مناسب خود صعود نکرد. در جام جهانی ۶ آلمان در حالی که زیدان بزرگ را برای آخرین بار در تیم خود می دید به فینال راه یافت و آنجا مغلوب ایتالیا شد.

علت ضربه سر زیدان به مادراتی دفاع ایتالیا، برای بیش از ۶۰ میلیون مردم و همچین رئیس جمهور وقت فرانسه بی جواب ماند و زیدان در پاسخ این سوال به رئیس جمهور کشورش گفت: اگر آن کار را نمی کردم، فوتبالم ناقص میشد!

۲۰۱۰ نیز با اعتراضی که برخی بازیکنان انجام دادند، فرانسه ناکام ماند.

امسال با سر مریمکری دیدیه دشان، کاپیتان جام جهانی ۱۹۹۸ این تیم، پس از پیروزی سخت مقابل اوکراین به جام جهانی راه یافت.



Brasil

Croatia



این تیم هم به مانند مکزیک راه رسیدن به بربزیل را برای خود سخت کرد. نیکو کوچاچ یار همیشه حاضر در صحنه کروات ها پس اخراج شدن استیماج سکان دار مردان فوتبالیست کرواسی شد.

اهالی منطقه بالکان در جنوب مرکزی اروپا پس از سال ۹۸ موفقیت چشمگیری از کروات ها در جام های جهانی ندیدند اما جمعیت ۴ میلیون نفری کرواسی امسال به درخشش تیم خود امیدوارند. مانزوکیچ و مو دریج و راکیتیچ امید های اصلی کروات ها در این جام جهانی هستند که مو دریج با رئال و راکیتیچ با سویا قهرمان اروپا شوند.

لباس های سال ۹۸ (که به عنوان یکی از بدترین و زشت ترین لباس های تاریخ جام جهانی شناخته میشود). شما میتوانید این لباس رو در زیر مشاهده کنید. در اولین تجربه حضور در جام جهانی با مریس کاریزماتیک آن تیم، میروسلاو بلازویچ، که هدایت ایران رانیز بر عهد داشت و بازیکنانی مانند داورو شوگر (آقای گل جام جهانی ۹۸ و رئیس فدراسیون فعلی فوتبال کرواسی) بوبان و یارنی در یادها باقی مانده اند.



Cote d'Ivoire

ساحل عاج

بد قرعه ترین تیم جام جهانی ! ۲۰۰۶ و ۲۰۱۰ گرچه تیمی یکدست را آماده کرده بودند، اما قرار گرفتن در هر دو دوره در گروه هایی که دو تیم غیر از ساحل عاج جز مدعیان بودند، این تیم را از صعود به دور بعد باز میداشت.

اما امسال تیمی که از غرب آفریقا به برزیل آمده است قرعه ی به نسبت مناسبی نصیب شده و میتوانند ۱۸ میلیون نفر را در کشورشان خوشحال کنند. لاموجی جوان هدایت هم تیمی های یعنی توره را بر عهده دارد، اما بازیکنان به مانند مربی جوان نیستند و ساحل عاج ۲۰۱۴ یکی از پیترین تیم های این دوره را تشکیل داده است. اما با توجه به گروه خوبشان و توجه به این نکته که بعد از جام جهانی ۲۰۱۰ در ۴۱ بازی سه بار شکست خورده اند، امید زیادی به موفقیت در این جام دارند.

دست لوئیس سوارز، مهاجم اروگوئه، باعث شد تا بیش از ۲۳ میلیون مردم غنا توانند حضور تیمشان را در نیمه نهایی ۲۰۱۰ تماشا کنند. مردم غنا پرشور هستند، دقیقاً بالعکس مربی خود، موسی آپیای آرام که لقب قاتل بی صدارا از بازیکنانش دریافت کرده، تلاش دارد تیمش را به جایگاه شایسته بررساند، اما این بار تیم وی باید از سد شاکردان بنت و لو و کلینزمن بگذرد.

به هر ترتیب که هست ستاره های ۲۰۰۶ و ۲۰۱۰ غنا دیگر پخته شده اند و شاید هم خیلی پخته شده اند! که این باعث شده اکثرا کارشناسان روند حرکتی این تیم را کنند بدانند و در مقابل تیم های دیگر دوام چندانی نیاورند.

Ghana

غنا





Cameroon

کامرون

کاستاریکا Cost Rica

غلب در جام جهانی زنگ تغیریح رقبا است و آنها امسال نیز باید دید که به همین شکل خواهند بود یا که خیر. در پر ابرار و گونه، ایتالیا، انگلیس چاره‌ای جز قبول شکست ندارند، اما در فوتبال روزهای بد نیز برای تیمهای قوی وجود دارد و کاستاریکا میتواند از همین موقعیت استفاده کند. این کشور کوچک در امریکای مرکزی قرار دارد. و با ۴۵ میلیون نفر که زبان رسمی آن اسپانیایی است به بزریل آمده است. هر چند پاناما در خوابی که دیده بود، کاستاریکا را در مقابل تیم کلمبیا دیده بود، این یعنی کاستاریکا بزرگان را از پیش رو بر می دارد، به دور بعد صعود میکند. اما فوتبال را نمیتوان در رویا دید، فوتبال همیشه هست، وجود دارد، آن هم در عالم حقیقت و حقیقت اینست که کاستاریکا محکوم به حذف شد، در این دوره من باشد!



از دل نزدیک به ۲۳ میلیون نفر که در کشور کامرون زندگی میکنند، ۲۳. شیر رام نشدنی به بزریل آمده است.

کامرون مستعمره‌ی آلمان و فرانسه بوده و مردمان این کشور به این دو زبان سخن می‌گویند.

کامرون با شش بار حضور در جام جهانی پیشترین حضور یک تیم آفریقایی را در جام جهانی را دارا می‌باشد.

البته جز سال ۱۹۹۰ که تایک چهارم نهایی رفتند، نتایج قابل توجهی در جام جهانی کسب نکرده اند و میتوان آنها را با بازیکنانی همچون ام بوما، مارک لیلین فو که در جام کنفردراسیونهای سال ۲۰۰۳ دین مسابقه بر زمین نقش بست و چشم از جهان فرو بست و پیراهن جالب آنها در جام جهانی ۲۰۰۲ به یاد آورد.

ازیابی کلی: مهره کلیدی کامرون علاوه بر ساموئل اتونو، چارلز اینجانج است که با هدایت وولکر فینک به نظر نمی رسد بتواند در این دوره کاری از پیش ببرد.





شیلی

Chile



بیلسا مریسی سابق تیم شیلی فقط تیم فوتبال شیلی را نساخت. او در قلب مردم شیلی خانه ساخت و وقتی که رفت خیلی ها فکر کردند خانه‌ی آبادی که درست کرده، ویران خواهد شد. بورگی پس از بیلسا آمد، شاید مستولین فوتبال شیلی پنداشتند که بورگی خانه‌ی آباد بیلسا را با تبر نابود خواهد کرد که سامپائولی را جایزین او کردند.

پس از مدت‌ها از دل ۱۷ میلیون شیلی‌ای دو ستاره به مانند زامورانو و سالاس در اروپا مطرح شده‌اند، الکسی سانچس و آرتورو ویدال. این دوره این تیم قرمز پوش آمریکای جنوبی در موقعیت سختی قرار گرفته است. باید دید که آیا میتوانند خود را از سایه‌ی اسپانیا و هلند جدا کنند یا که خیر.

این دوره از جام جهانی برای مستولین روسیه حائز اهمیت است. روسیه میزبان دوره بعدی جام جهانی است و مهم بودن این دوره برای آنان زمانی بیشتر جلوه میکند که بداین‌گرانترین مرتب این جام هدایت روس‌ها را بر عهده دارد.

فایپو کاپلو سرشناس بعد از ناموفق بودن در تیم ملی انگلیس به روسیه‌ی همیشه سرد رفت تا بنایی نو در آن بسازد.

وسعی ترین کشور جهان با بیش از ۱۴۷ میلیون نفر جمعیت در حالی تیمش پا به بزرگی گذاشته است که در این کشور مناقشات در خصوص اوکراین همچنان ادامه دارد.

در یک نگاه اجمالی باید گفت که راه برای صعود روسیه هموار است و به نوعی به دست خودش است.

Russia

روسیه





BRASIL

Switzerland سوئیس



یک پیر مرد جذاب و دوست داشتنی و یک سوئیس! فقط ۷۵ میلیون سوئیسی نیستند که تیم فوتبال سوئیس را دوست دارند. عاشقان فوتبال اوتومار هیتسفلد را به یاد می‌آورند و برای وی احترام قائلند. برای ما ایرانی های نیز او برای همیشه در باد باقی خواهد ماند، زمانیکه علی دایی در سالهای حضورش در بایرن مونیخ، بازیکن هیتسفلد بود.

اما داستان تیم فوتبال سوئیس با مربی اش فرق دارد. اگر چه آنها در سید یک کروه بندی این دوره قرار گرفتند و به عنوان تیم نخست کروه خود به برزیل راه یافتد، اما خیلی ها امید چندانی به سوئیس و بازیکنانی مانند شقیری ندارند.

جام جهانی همیشه عرصه‌ای برای ظهور پدیده ها بوده است و راه رسیدن به شکوفایی هیچ تیمی را نمیتوان مسدود کرد، شاید سوئیس پدیده این جام باشد.

در سالهای قبل تیم ایران ۵ بار به مصاف بوسنی رفته که ۴ برد به دست آورده است. اما این بار شرایط کاملاً متفاوت است. بوسنی و هرزگوین اولین تیمی بود که بليط حضور در برزیل را رزرو کرد. حضور بازیکنان این تیم در تیم های مطرح اروپایی نشان دهنده رشد و ترقی این کشور است که چهره‌ای متفاوت از خود را نشان خواهد داد.

البته بوسنی در سالهای قبل اولین بودن را تجربه کرده است. جنگ جهانی اول از پایخت این کشور آغاز شد. اکنون بوسنی ۲۰۱۴ امید ۴ میلیون بوسنیایی هستند که دوران سختی را پشت سر کذاشند.

Bosnia



Ecuador

اکوادور

بعد از مدت ها اکوادور با تیمی قابل احترام به جام جهانی راه یافته است . اما نکته جالب این است که اکثر بازیکنان این تیم در لیگ داخلی خود توب می زند . رینالدو رودا سرمهربی سابق هندوراس ، سکاندار کشتی پر تلاطم اکوادور در برزیل میباشد .

آتنونی والنسیا رهبر تیم اکوادور در درون میدان می باشد و امید نزدیک به ۱۴ میلیون اکوادوری به او و هم تیمی های او می باشد . که البته یکی از هم تیمی های والنسیا به نام چوچو بینیتز سال گذشته چشم از دنیا فرو بست و مطمئنا بازیکنان اکوادور بعد از زدن هر کل ، آن را به مهاجم فقید خود تقدیم خواهند کرد .

اکوادور برای سومین دور در جام جهانی حضور دارد و هواداران فوتبال منتظر می مانند تا بینند آنها چه خواهند کرد .



یک مربی خشن بوسنیایی تیم الجزایر را هدایت می کند . گفته میشود در آماده سازی تیم ها برای جام جهانی الجزایر اردو های خوبی را پشت سر گذاشته است .

در مرحله مقدماتی به برزیل نیز آنها عملکرد مناسبی داشتند و راحت به برزیل صعود کردند . در این دوره میتوان گفت در گروه مناسبی قرار گرفته اند و اگر بتوانند نظم تیمی خود را حفظ کنند میتوانند کاری از پیش ببرند . البته آنها در خط دفاعی و خصوصا دروازبانی مشکلاتی دارند که در جام جهانی مسلمان به آنها آسیب خواهد رساند .

الجزایر با بیش از ۳۵ میلیون نفر در شمال آفریقا قرار دارد و دین رسمی آنان اسلام است و مردم آن اهل تسنن هستند . و این از زیبایی های فوتیال و جام جهانی است که مردم ادیان و مذاهب مختلف در قالب ۳۲ تیم در کنار یکدیگر قرار میگیرند .

Algeria

الجزائر



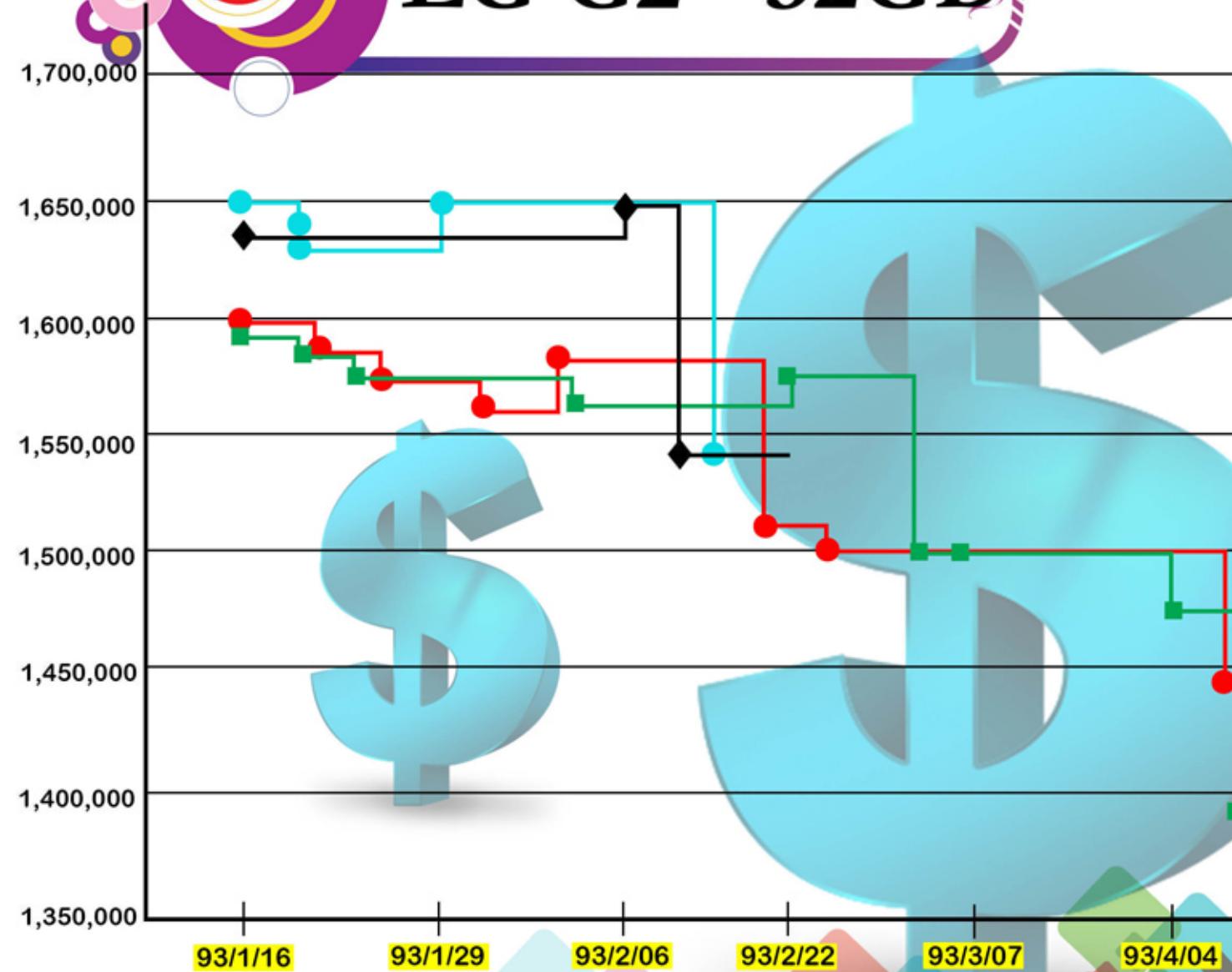


ماهnamه جوان امروز
شماره ۱
تیرماه ۱۳۹۳

قیمت در ماه

LG G2 - 32GB

- سفید ●
- مشکی ♦
- طلائی ■
- قرمز ○

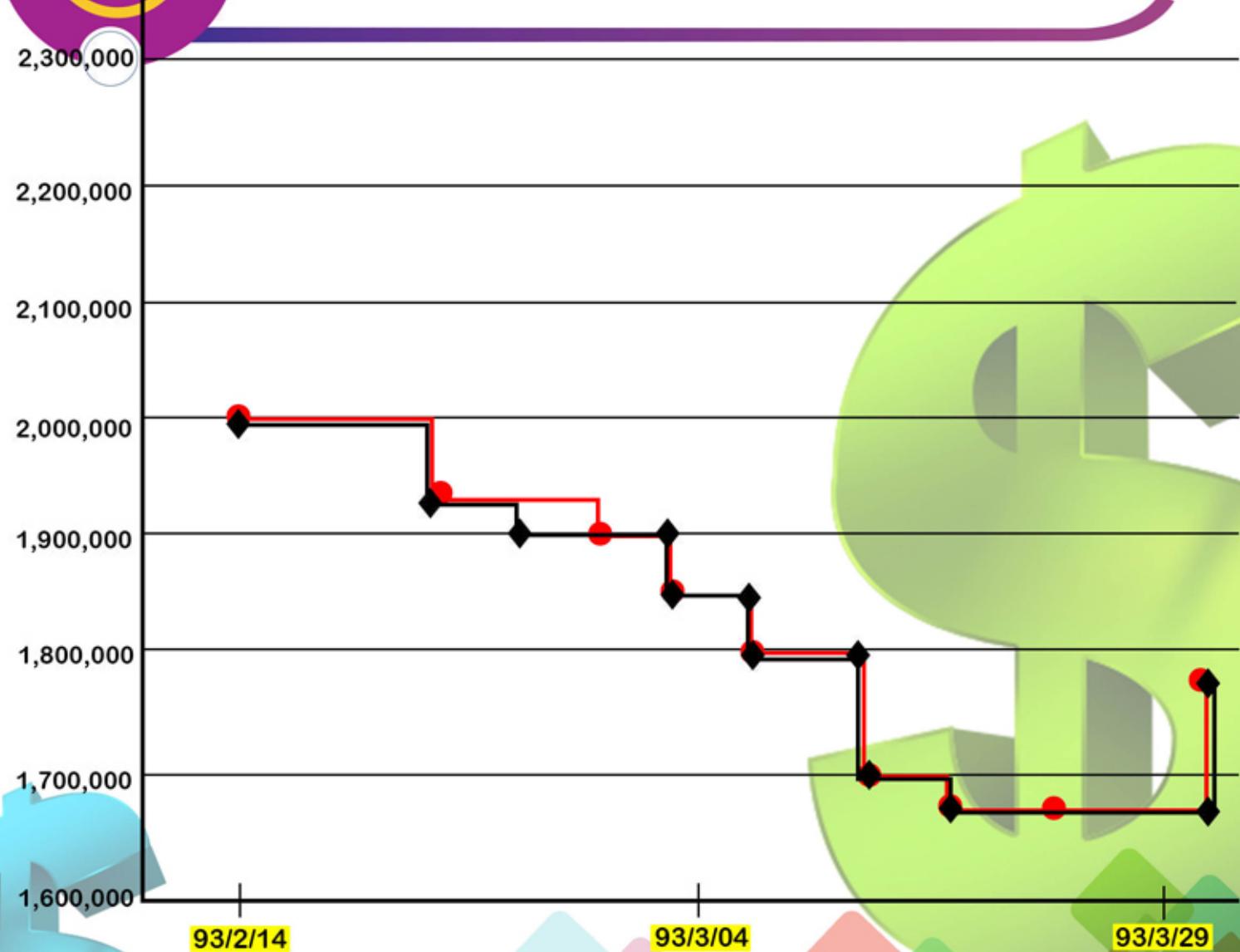




ماهnamه جوان امروز
شماره ۱
تیرماه ۱۳۹۳

قیمت در ماه

Nokia Lumia 1520



سفید

مشکی

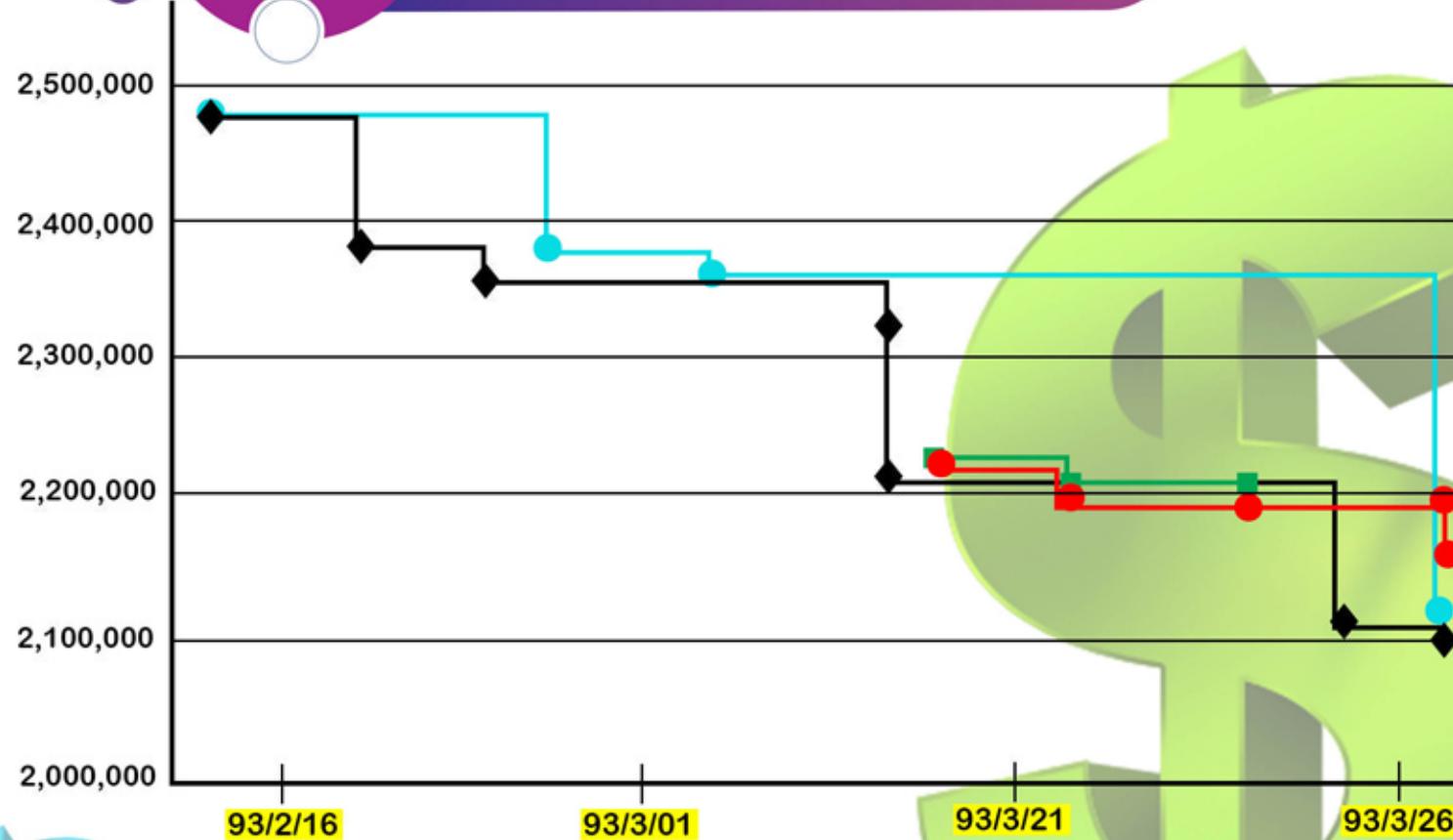
۳۹



ماهnamه جوان امروز
شماره ۱
تیرماه ۱۳۹۳

قیمت در ماه

HTC One M8 16GB



خاکستری

نقره ای

خاکستری (در ایران)

نقره ای (در ایران)

۱۰



ماهنتامه جوان امروز
شماره ۱
تیرماه ۱۳۹۳

قیمت در ماه

Samsung Galaxy S5 SM-G900H - 16GB



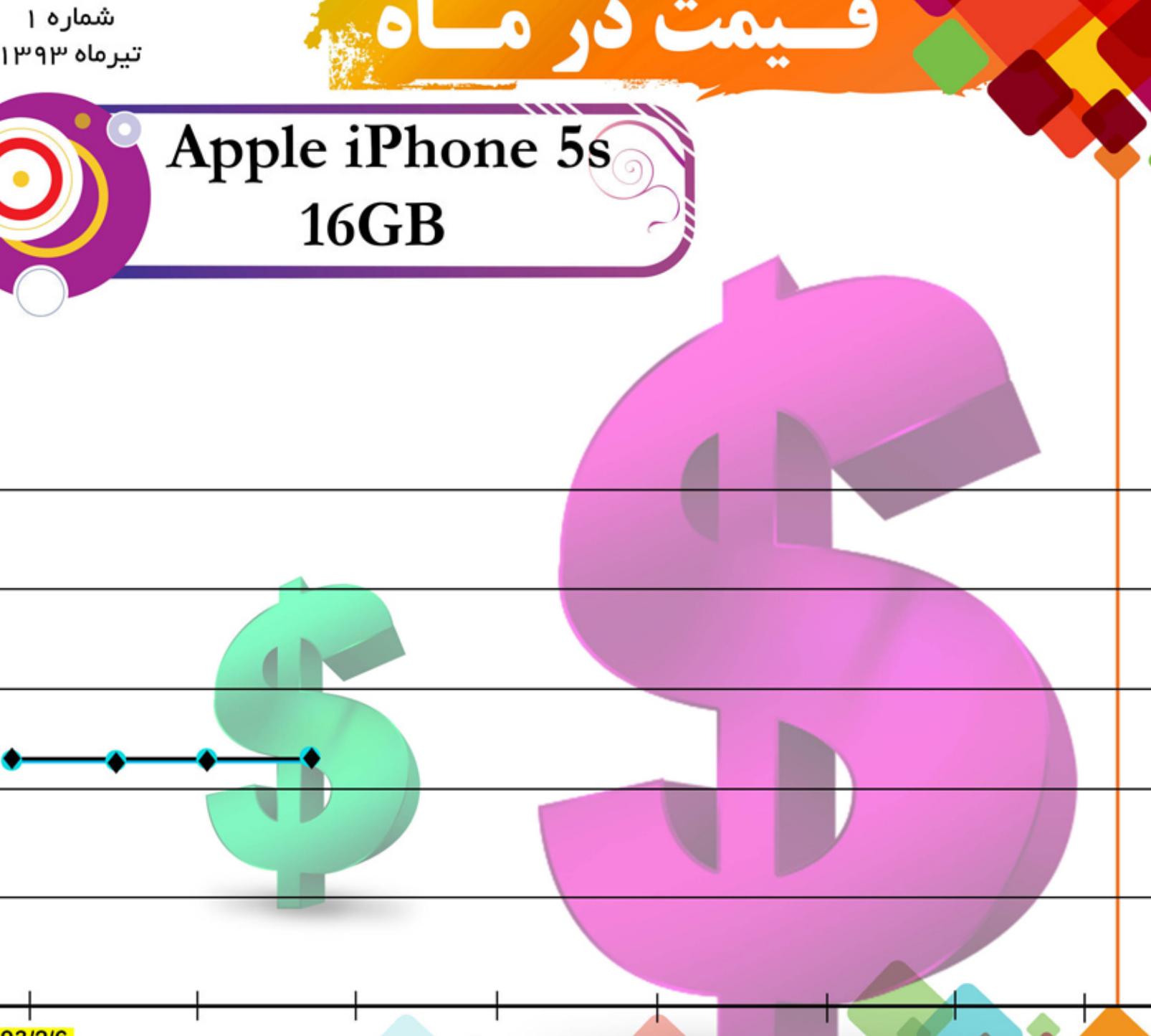


Apple iPhone 5s 16GB

خاکستری
◆
سفید
◆

3,000,000
2,750,000
2,500,000
2,250,000
2,000,000
1,750,000

93/2/6



این بار مورچه‌ها الگوی انسانها می‌شوند!

در این مقاله قصد داریم استفاده از رفتار مورچه‌ها در مسیریابی شبکه‌های کامپیوتری را بررسی کنیم.

مهندس محمد صادق گرشاسبی

مقدمه

مطالعات نشان داده که مورچه‌ها حشراتی اجتماعی هستند که به صورت جمعی زندگی می‌کنند و رفتار آنها بیشتر در جهت بقاء جمعیت کل است تا درجهت بقاء یک جزء از آن. یکی از مهمترین و جالب ترین رفتار مورچه‌ها، رفتار آنها برای یافتن غذا است و بویژه چگونگی پیدا کردن کوتاه ترین مسیر میان منابع غذایی و آشیانه. این نوع رفتار مورچه‌ها دارای نوعی هوشمندی جمعی است که اخیراً مورد توجه دانشمندان قرار گرفته است. زندگی جمعی مورچگان به این صورت است که هر مورچه کاری ساده و مشخص انجام می‌دهد و در نهایت این رفتارهای ساده مورچه‌ها منجر به یافتن کوتاه ترین مسیر می‌شود. ویژگی مشترک آنها اینست که تک تک مورچه‌ها کاری ساده و گاهی بدون نظم انجام می‌دهند اما نتیجه کارشان حرکتی منظم و پیچیده

...

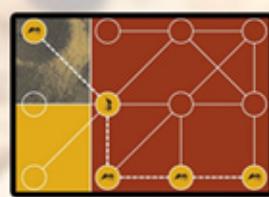
دیگری باشد مورچه‌ها شروع به وصل کردن تپه‌ها به هم می‌نمایند و آشیانه آنها به همین ترتیب ساخته می‌شود. با اینکه این رفتار تصادفی به نظر میرسد، اما نتیجه این رفتار منظم و هدفمند است.

تفاوت هوشمندی اجتماعی انسان با هوشمندی جمعی (کلونی) مورچه‌ها را درهمین رفتار ساخت لانه می‌توان مشاهده نمود. به عنوان مثال کارگران ساختمانی را اگر در نظر بگیریم کاملاً بر اساس یک طرح از پیش تعیین شده عمل می‌کنند در حالی که رفتار اول مورچه‌ها کاملاً تصادفی است. علاوه بر این ارتباط بین کارگران ساختمانی مستقیم و از طریق کلمات وغیره است، ولی بین مورچه‌ها هیچ نوع ارتباط کلامی وجود ندارد و آنها تنها به صورت غیر مستقیم و از نشانه‌ها با هم در تماسند. این رفتار را Stigmergy می‌نامند. یعنی رفتاری که همانگی بین عناصر را تنها از طریق تغییرات ایجاد شده ممکن می‌سازد.

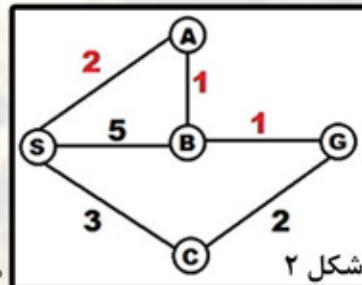
مثالی دیگر از Stigmergy را می‌توان در جمع کردن آشغال توسط مورچه‌ها مشاهده کرد، مورچه‌ها آشغال را ویا غذای پراکنده درسطح لانه را جمع آوری و در یک یا چند جا کپه می‌کنند این کار به این ترتیب عملی می‌شود:

با توجه به مطالب

مسیر $S \rightarrow B \rightarrow G$ و آن به G با مقدار زمان $6 = 1+5$ را طی می‌کند و بر گردد و همچنین بسته‌ای از $S \rightarrow C \rightarrow G$ با مقدار زمان $5 = 2+3$ ارسال می‌شود و بر می‌گردد در مرحله بعدی بسته‌ی دیگری را می‌خواهیم از $S \rightarrow G$ ارسال کنیم در این صورت مسیر شده است.



مسیر $S \rightarrow A \rightarrow B \rightarrow G$ را انتخاب می‌کنیم زیرا عبور و مرور در این مسیر در زمان کمتری صورت می‌گیرد و دارای مقدار فرمون بیشتری است. در این مثال فرض بر این است که بسته‌ها و گره‌ها هیچ اطلاعاتی از قبل طول مسیرها، زمان ارسال از یک گره به گره دیگر و ... در خود ذخیره نمی‌کنند، و تنها اطلاعاتی که در خود ذخیره می‌کنند مقدار فرمون هر مسیر است.



منابع:

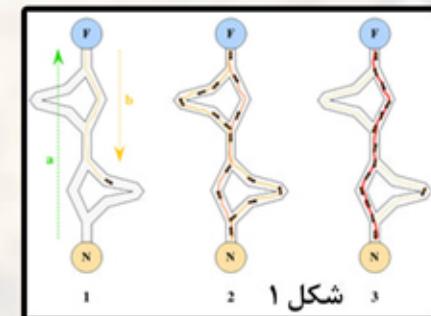
Marco Dorigo and Thomas Stutzle, "Ant Colony Optimization"
http://en.wikipedia.org/wiki/Ant_colony_optimization_algorithms

بعدی وجود دارد، گره بعدی را انتخاب می‌کنند. در ابتدای الگوریتم فرمون موجود در تمامی مسیرها برابر فرض می‌شود. با حرکت مورچه‌ها مقدار فرمون در مسیرهای پیموده شده، تغییر می‌کند.

برای مثال ساده شکل ۲ را در نظر بگیرید: در ابتدا از گره S بسته‌ها را ارسال می‌کنیم، هر بسته مقدار مشخصی فرمون (شمارنده) در مسیر بر جای می‌گذارد اگر طول مسیر بیشتر از ۲ باشد به تدریج از شدت فرمون (شمارنده) کاسته می‌شود و اگر طول مسیر از ۱۰ بیشتر باشد فرمون حذف می‌شود. بسته‌ای که از $S \rightarrow A$ می‌رسد مقدار زمانی (هزینه) که مصرف می‌کند ۲ است، سپس در گره A با صرف مقدار زمان ۱ به گره B می‌رسد از گره B با صرف مقدار زمان ۱ به G (مقصد) می‌رسد (مقدار زمان طی شده $= 4 = 1+1+2$)، بسته ارسال شده دوباره از همان مسیر برگشت داده می‌شود که در مسیر برگشت هم مقدار مشخصی فرمون در مسیر بر جای می‌گذارد.

همزمان با این اعمال بسته‌ای از

دارای فرمون بیشتری هستند چون عبور و مرور در این مسیری اتفاق می‌افتد، بنابراین مورچه‌های دیگر این مسیر برای عبور انتخاب می‌کنند.



استفاده از رفتار مورچه‌ها در

مسیریابی شبکه‌های کامپیوتري
 اطلاعات بر روی شبکه بصورت بسته‌های اطلاعاتی کوچکی (Packet) منتقل می‌شوند.

هر یک از این بسته‌ها بر روی شبکه در طی مسیر از مبدأ تا مقصد باید از گره‌های زیادی که مسیریاب (Router) نام دارند عبور می‌کنند. برای پیدا کردن کوتاه‌ترین مسیر بین گره مبدأ و گره مقصد ابتدا تعداد مشخصی بسته (مورچه) را بطور تصادفی در گره‌های موجود قرار می‌دهیم و بسته‌ها (مورچه‌ها) طبق مقدار فرمونی که در مسیر منتهی به گره

قادر به تشخیص وجود فرمون از طریق حس بویایی خود هستند. بنابراین مورچه‌ها بین دو مسیری که یکی از آنها دارای فرمون و دیگری فاقد فرمون است مسیری را انتخاب می‌کنند که دارای فرمون معینی تبخیر می‌شود و این باعث پویایی این روند خواهد شد، چون ممکن است مسیرهای کوتاه‌تر دیگری هم وجود داشته باشد.

با توجه به شکل ۱ چون در مسیرها هیچ فرمونی وجود ندارد مورچه‌ها به صورت تصادفی مسیری از $B \rightarrow N$ را انتخاب می‌کنند و در مسیر ماده فرمون را بر جای می‌گذارند. مورچه‌های دیگر مسیری را انتخاب می‌کنند که دارای ماده فرمون می‌شوند. نکته‌ای که در اینجا حائز اهمیت است مسئله تبخیر شدن فرمون بر جای گذاشته شده است که بر این اساس مسیرهایی که طولانی تر هستند به علت اینکه رفت و برگشت در این مسیر ها زمان زیادی صرف می‌شود یا از بنابراین فرمون تبخیر می‌شود یا از شدت ماده فرمون کاسته می‌شود و مورچه‌های دیگر این مسیرهایی انتخاب نمی‌کنند، اما مسیرهایی که کوتاه‌تر هستند و زمان عبور از این مسیرها کم است بنابراین



معرفی تعدادی از موتورهای جستجو گر فارسی! (قسمت اول)

وجودی این موتورها و اینکه آیا اصلاح نیازی به آنها در عرصه وب وجود دارد یا ندارد، صحبت نمیکنیم. زیرا این بحثی جداگانه است و مجال دیگری را می‌طلبد و بی‌شک موافقان و مخالفان زیادی در این عرصه وجود خواهند داشت که هر یک دلایل خود را دارند. کسانی که معتقدند به هر صورت در کنار موتور های جستجوی اصالی اینترنتی، هر زبان و کشوری، به یک یا چند موتور جستجوی ملی نیاز دارد (همانطور که چین موتور جستجوی یابیدو را دارد و روسیه موتور جستجوی یاندکس) و کسانی هم که معتقدند نیازی به یک موتور جستجوی ملی نیست و همین موتورهای جستجوی موجود، نیازهای کاربران در سراسر جهان را رفع میکنند.

همچنین به عقیده ما بهتر است شما عزیزان، برای یکباره هم که شده، از این موتورهای جستجوی فارسی استفاده کرده و ضمن امتحان و آزمایش آنها، سرانجام نتیجه گیری کنید که اصولاً میزان قدرت و توان

سریع‌تر به اطلاعات و منابع فارسی، ایجاد و توسعه موتورهای جستجوگر فارسی نیز شاید امری ضروری و لازم به نظر برسد. به همین منظور در سالیان اخیر تلاش‌های زیادی در کشور ما برای ایجاد این موتورهای جستجوگر فارسی به عمل آمده است که گرچه هنوز بسیاری از این وب سایت‌های جستجوگر، در ابتدای راه هستند و توان رقابت با غول‌های بزرگی همانند گوگل را ندارند، اما حمایت و پشتیبانی و استفاده کاربران فارسی زیان از این موتورهای جستجوگر فارسی، قطعاً میتواند هم از وابستگی به منابع و سایت‌های خارجی جلوگیری نموده و هم باعث گسترش و پیشرفت موتورهای فعلی و ایجاد جستجوگر های جدید و قدرتمند فارسی در دنیای اینترنت شود. در همین راستا و در این مقاله قصد معرفی تعدادی از این موتورهای جستجوگر جهت آشنایی بیشتر خوانندگان عزیز را داریم. بله، تاکید میشود که در اینجا قصد ماصرفه معرفیست و در رابطه با ضرورت

در این حالت اگر سایت یا سایت هایی باشد که به شخص در یافتن اطلاعات کمک کنند، قطعاً مورد توجه میلیون‌ها کاربر اینترنت خواهد بود. خوشبختانه چنین سایت‌هایی وجود دارند و ما آنها را بانام موتور جستجوگر میشناسیم. در یک تعریف نسبتاً جامع، موتور جستجوگر، سایتی است که برای کمک به کاربران اینترنت در یافتن اطلاعات موجود در سایت‌های دیگر، طراحی شده است و در واقع دروازه ورود به اینترنت است. همچنین موتور جستجوگر، سایتی است که با گرفتن کلمه یه عبارتی مختصر، کاربر را با لیستی از سایت‌هایی رو به رو میکند که به موضوع مورد علاقه او ارتباط دارند. در همین رابطه امروزه با وجود موتورهای جستجوگر بزرگی مثل گوگل، یاهو، بینگ و ... که از زبان فارسی نیز پشتیبانی میکنند، دسترسی به منابع عظیم موجود در اینترنت بسیار راحت و آسان شده است. ضمن اینکه در این میان برای پشتیبانی و دسترسی

اینترنت منبع بسیار عظیمی از اخبار، اطلاعات، دانستنی‌های گوناگون، عکس، فیلم و ... است که هر روز بر حجم آن اطلاعات نیز افزوده میشود. در حال حاضر میلیارد‌ها صفحه وب که اطلاعات فراوانی از موضوعات مختلف را در خود جای داده اند، بر روی کامپیوترهای مختلف جا خوش کرده اند. این در حالیست که تولد سایت‌های جدید و گسترش وب سایت‌های موجود در دنیای اینترنت نیز به طور فزاینده‌ای به این حجم اطلاعات می‌افزاید. در حقیقت نرخ رشد اطلاعات در دنیای مجازی اینترنت آنقدر زیاد است که امروزه از جهاتی مشکل دسترسی به اطلاعات، جدی تر از نبود خود اطلاعات است. بنابراین میتوان گفت در حال حاضر چالش عمده اکثر کاربران اینترنت، دستیابی به اطلاعات است. به عبارت دیگر اگر کاربری دنبال موضوعی خاص باشد، کدام صفحه را باید بخواند؟ از میان تعداد عظیم صفحات موجود، کدام صفحه نیاز او را برآورده میکند؟



جستجو میباشد، میتوان به ثبت آگهی متنی اشاره کرد. لازم به ذکر است برخلاف آگهی های تبلیغاتی که فقط افزایش رتبه وب سایت را به همراه دارد، آگهی های متنی، به علت امکان انتخاب کلمات کلیدی در عنوان و لینک آن به وب سایت مذکور، با اهداف جس جو هم راستا میباشد.

رتبه الکسا در ایران : ۶۰۴

در جهان : ۲۴۷۰۰ (همراه با ۴۵۵۲ رتبه سقوط)

Jasjoo
جس جو

۱۶

موتور جستجوی "جس جو"

و ...) - سرگرمی (فال روز، بازی، تعبیر خواب و ...) - سلامتی خانواده و به نظر می رسد دست اندر کاران این موتو جستجو، قصد داشته اند با این دسته بندی های متنوع، کار جستجو را برای کاربر راحت تر کرده و با نمایش توانمندی هایی همانند دیکشنری و لغتنامه فارسی و حتی فال و تقویم تاریخ و ... عملکرد این سایت را چیزی فراتر از یک جستجوگر ساده به نمایش بگذارند که البته کار پسندیده ای است، به شرطی که تمام لینک های موجود در صفحه اول، واقعا کاربر را به صفحات مورد نظر هدایت نمایند.

از جمله امکانات جس جو، ثبت لینک در دایرکتوری فارسی میباشد که سبب افزایش رتبه وب سایت در موتو جهای جستجوی دیگر میشود. از امکانات دیگر این وب سایت که هم راستا با اهداف بهینه سازی موتو

به گزارش پایگاه فناوری اطلاعات برسام و به نقل از Lseoso ، موتو جستجوی فارسی جس جو، وارد رقابتی سنگین با غول هایی همچون گوگل شده و با ارائه خدمات متنوع، زمینه مناسب را برای استفاده کاربران اینترنت ایجاد کرده است. برخلاف گوگل که در صفحه اصلی خود بسیار ساده به نظر می رسد، این موتو فارسی، قابلیت های متعدد و بسیار خوبی را در همان صفحه اصلی خود به نمایش می گذارد. قابلیت هایی همانند : جستجو در صفحات وب، تصاویر، فیلم ها، آرشیو اخبار، لینک ها و دیکشنری و ... ضمنا در پایین صفحه اصلی این موتو جستجو، با دسته بندی های کامل تری هم مواجه خواهیم شد که کار جستجو را برایمان راحت تر خواهد کرد. دسته بندی هایی همانند: کتابخانه (لغتنامه فارسی، اشعار کهن

آنها در جستجوهای اینترنتی، تا چه اندازه است و به چه میزان میتوانند خواسته ها و نیاز های کاربران فارسی زبان را رفع کنند؟ ضمن اینکه در رابطه با جستجوی فارسی، آیا اصلاً امتیازاتی در مقایسه با موتو های جستجوی بین المللی دارند، یا نه؟ و اینکه سرانجام شما به کدام طیف از مخالفان و موافقان این موتو های جستجو، خواهید پیوست؟

اما به هر حال فارغ از این نظرات موافق و مخالف، لازم به تذکر است که در معرفی این وب سایت ها و به اصطلاح موتو های جستجوی فارسی، هیچ ترتیب خاصی مدنظر نبوده و ضمناً بسیاری از این موتو های جستجوگر، در مرحله آزمایشی هستند که البته با توجه به توانمندی های خوبی که حتی در همین مرحله در آنها مشاهده می گردد، اقدام به معرفی آنان شده است.





پارسی جو

رتبه الکسا در ایران : ۸۲۲

در جهان : ۴۸۹۴۷ (همراه با ۳۹۳۳ رتبه سقوط)

این موتور جستجو ، دارای قسمت های متنوعی است که کار جستجو را برای کاربر آسان می نماید . قسمت هایی مانند : خبر ، وب ، تصویر ، آوا ، ترجمه و بیشتر (که شامل قسمت های علمی ، دانلود ، سادانا و جستجوی پیشرفته میباشد .) .

در قسمت خبر خبرهای مهم ایران و جهان در رابطه با همه موضوعات هر روزه از سایت های معتربر ایرانی جمع آوری میشوند .

دو قسمت دوم و سوم که برای تمام کاربران اینترنت آشناست . ضمن اینکه با استفاده از سرویس علمی میتوانید در بین یک میلیون مقاله فارسی و انگلیسی جست و جو کنید .

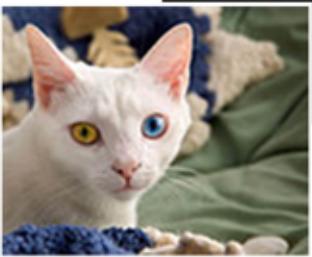
در قسمت دانلود نیز میتوانید روی شهر مورد علاقه خود تنظیم کرده و استفاده لازم را ببرید .

در شماره بعد شما را با دیگر موتور های جستجو گر فارسی آشنا خواهیم کرد ... با ما همراه باشید .



دانستی ها در ماه

ناهمرنگی عنیبه می‌تواند ارثی یا ناشی از موزاییسم ژنتیکی، آسیب یا بیماری باشد؟ (در تصویر)



باران منجمد نوعی باران است که به هنگام برخورد به سطح زمین بلافضله منجمد می‌شود؟ (در تصویر)



استیون هاوکینگ فیزیکدان، کیهان‌شناس و نویسندهٔ بریتانیایی، مبتلا به بیماری اسکلروز جانبی آمیوتروفیک بوده و توانایی هیچ نوع حرکی و حتی سخن گفتن را نیز ندارد؟ (در تصویر)



بیابان قره‌قروم (به معنای شن سیاه) ۷۰ درصد از کشور ترکمنستان را پوشانده است؟ (در تصویر)

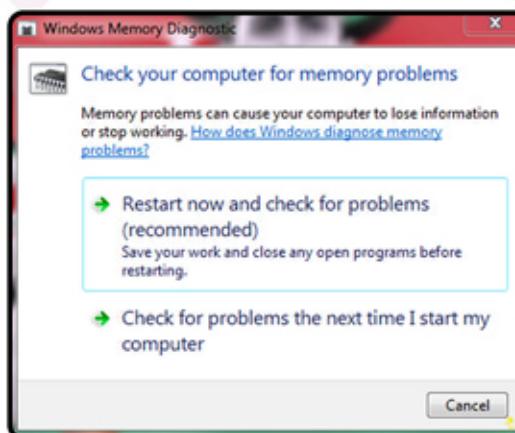


- مرتضی مهرزاد با قد ۲۴۶,۴ سانتی‌متر به عنوان بلندترین مرد ایران شناخته می‌شود؟
- مایکل فلپس شناگر آمریکایی، دارندهٔ ۲۲ مدال المپیک و پرافتخارترین قهرمان تاریخ بازی‌های المپیک است؟
- دانشنامه بروکهاوس آلمانی، ورزش زورخانه‌ای را در کتاب اصلی و جلد ویژه ورزش، «قدیمی‌ترین ورزش بدن‌سازی جهان» معرفی می‌کند؟
- والت دیزنسی با دریافت ۲۲ جایزهٔ آکادمی و ۴ جایزهٔ افتخاری آکادمی، رکورددار دریافت جایزهٔ اسکار است؟
- کره جواهرنشان، ۵۱,۳۶۶ قطعه جواهر نصب شده بر روی یک کره ۳۴ کیلوگرمی به قطر ۶۶ سانتی‌متر، از طلای ناب است؟
- سیارک ۳۰۹۵ عمر خیام به افتخار عمر خیام دانشمند و شاعر ایرانی نامگذاری شده است؟
- خدیجه آزادپور نخستین زن ایرانی است که در تاریخ بازی‌های آسیایی موفق به کسب مدال طلای انفرادی شده است؟
- درویش‌خان اولین قربانی سانحه رانندگی در ایران است؟
- در جام جهانی فوتبال ۲۰۱۴، کشور غنا برای جلوگیری از اخلال در پخش مستقیم بازی‌های تیم ملی این کشور از ساحل عاج برق قرض گرفت؟
- انجام نخستین رایانه‌ای بود که با ۳۰ تن وزن قادر به انجام سیصد عمل ضرب در ثانیه بود؟



چک کردن حافظه کامپیوتر ۲

برای چک کردن حافظه کامپیوتر، از Windows Memory Diagnostic استفاده کنید. برای این منظور در قسمت Search Programs and files را تایپ کنید و سپس diagnostic را تایپ کنید. در پنجره ظاهر شده گزینه Restart now and check for problems را انتخاب کنید.



چک کردن شبکه ۳

برای بررسی شبکه، بر روی آیکن شبکه در Taskbar در قسمت راست کلیک راست کنید. در منوی باز شده گزینه Troubleshoot به دین ترتیب سیستم به بررسی مشکلات مربوط به شبکه می پردازد که در صورت وجود مشکل، آنها را برطرف می کند و اگر نتواند مشکلات به وجود آمده را برطرف کند، به کابر گزارش می دهد.



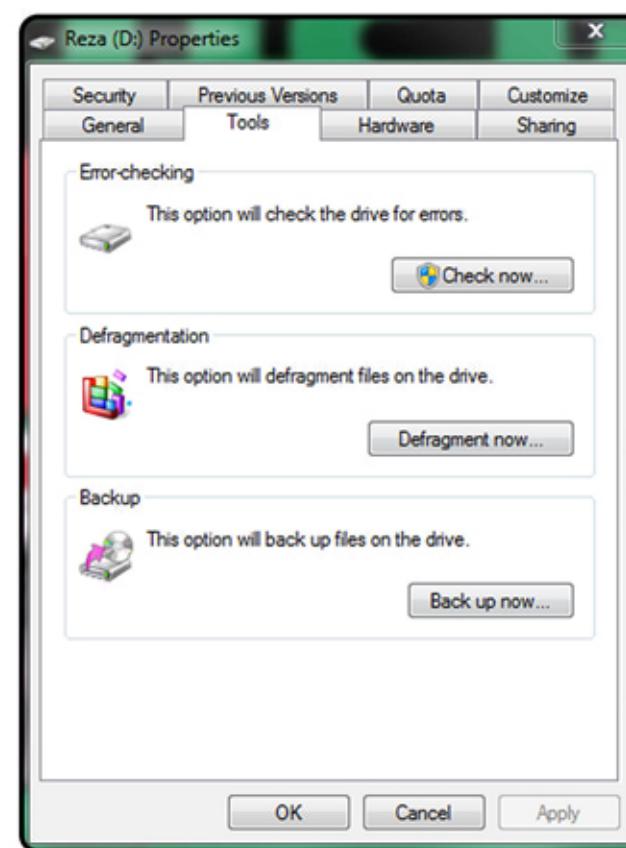
۱۴۹

[Troubleshoot problems](#)

[Open Network and Sharing Center](#)

ترفندهای ماه

در این قسمت راهکارهایی آسان و سریع برای چک کردن سه جزء مهم کامپیوتر را خدمت شما عزیزان معرفی خواهیم نمود: در موقعی، بعضی از مشکلات کوچکی که یک کامپیوتر با آنها مواجه میشود، ممکن است در وهله نخست خسلس بزرگ به نظر برسند، در حالی این مشکلات و خرابی ها میتوانند به راحتی حل شده و نیازی به تعمیر و تعویض سخت افزاری و نرم افزاری نیست. همچنین گاهی ممکن است برخی مشکلات به ظاهر کوچک از طرف کاربران بی اهمیت شمرده شوند، ولی در آینده ممکن است همین مشکلات کوچک، باعث ایجاد مشکلات بزرگتری شوند. بنابراین بهتر است همواره و در فواصل زمانی معین، سلامتی اجزای اصلی کامپیوتر (Disk, Memory, Network) خود را چک کنید تا از سلامتی آنها مطمئن شوید و یا اگر این اجزا دچار مشکل باشند، اقدام به رفع آن کنید.



چک کردن هارد دیسک ۱

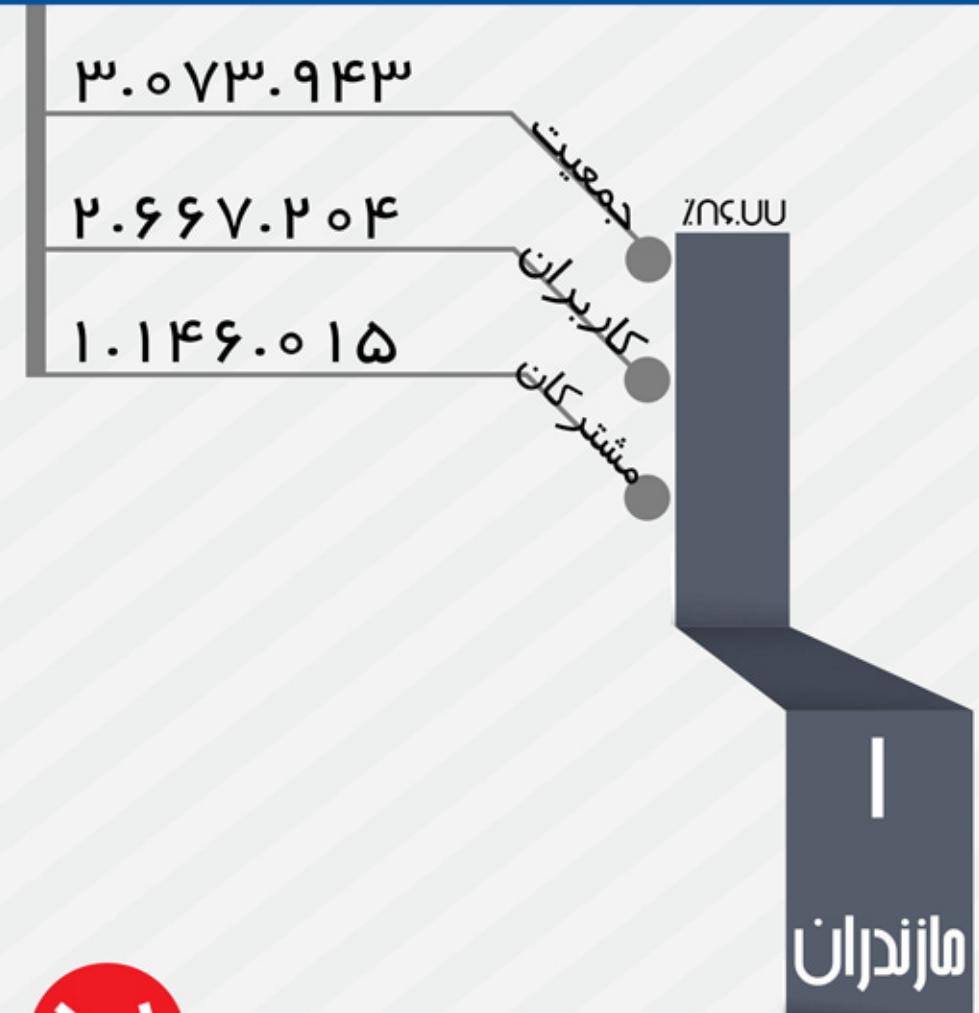
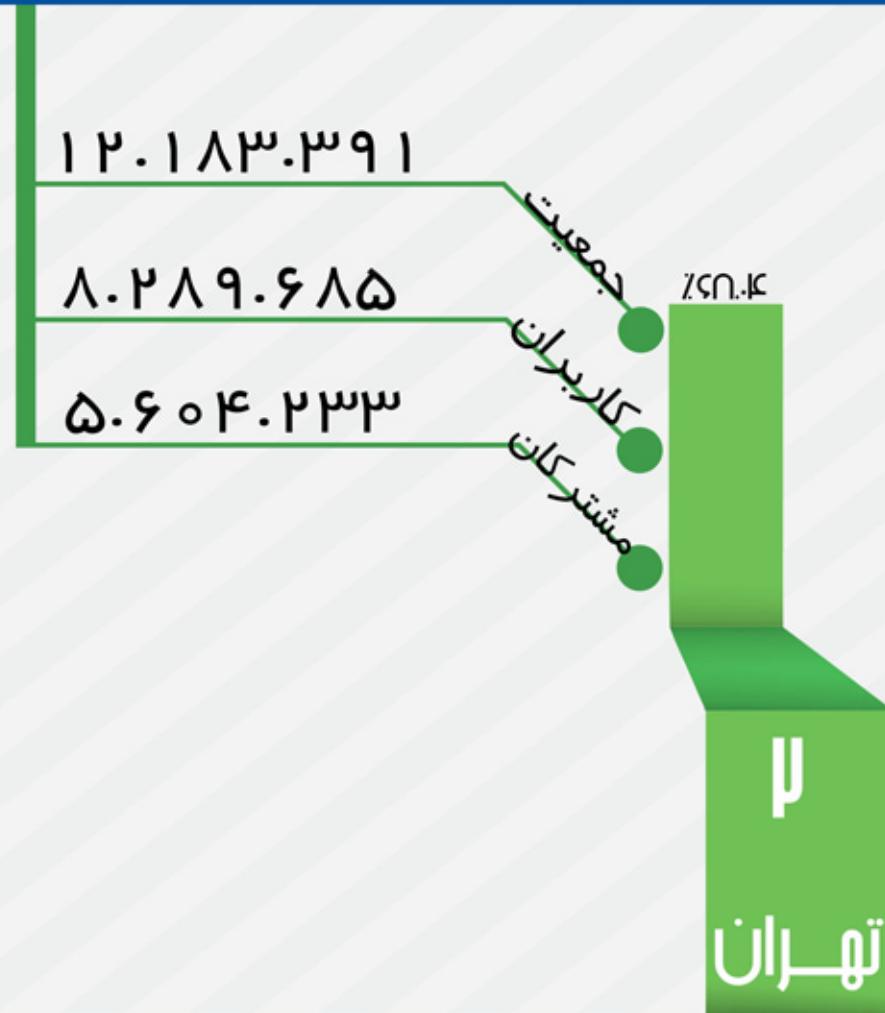
برای این منظور، در My Computer بر روی درایور مورد نظر خود (هارد) کلیک راست کرده و گزینه Properties را انتخاب کنید. در پنجره ظاهر شده زبانه Tools را انتخاب و سپس در قسمت Checking - Error در کمک Checking - Error Now Check را انتخاب کنید.



جدیدترین آمار اتصالات در ایران



جدیدترین آمارها از استفاده کاربران ایرانی از اینترنت نشان می‌دهد که ضریب نفوذ اینترنت در ایران به ۴۹.۱۳ درصد رسیده و اتصال به شبکه اینترنت از طریق تکنولوژی ADSL بیشترین سهم را در میان سایر اتصالات به خود اختصاص داده است؛ در همین حال استان مازندران بیشترین کاربران اینترنت در ایران را در اختیار دارد.



۶۳۱.۲۱۸

جمعیت

۳۳۹.۶۱۱

کاربران

۱۹۸.۵۹۲

مشترکان

۴.۵۳۱.۷۲۰

جمعیت

۲.۵۵۰.۲۴۱

کاربران

۱.۲۶۳.۵۶۱

مشترکان

۴.۸۷۹.۳۱۲

جمعیت

۲.۸۹۴.۵۱۶

کاربران

۱.۴۶۲.۵۲۴

مشترکان

%۳۳.۰

D
مشترکان

K
مشترکان

۴۲

%۳۹.۰

M
اصفهان

مجهولین سدیس اینترنتی در میان ایرانیها

بیشترین کاربران : استان مازندران

ضریب نفوذ ۱۵.۹۶%

کاربران ۱۱.۹۹۱.۲۳۳

مشترکان ۱.۹۹۱.۲۳۳



Dial-UP

بیشترین کاربران : استان اصفهان

ضریب نفوذ %۹۰.۲۳

کاربران ۶.۹۳۴.۷۶۰

مشترکان ۳.۴۶۷.۳۸۰



Mobile

ضریب نفوذ ۱۲.۲۵٪

کاربران ۹.۲۰۷.۲۵۲



بیشترین کاربران : استان تهران

WiMax



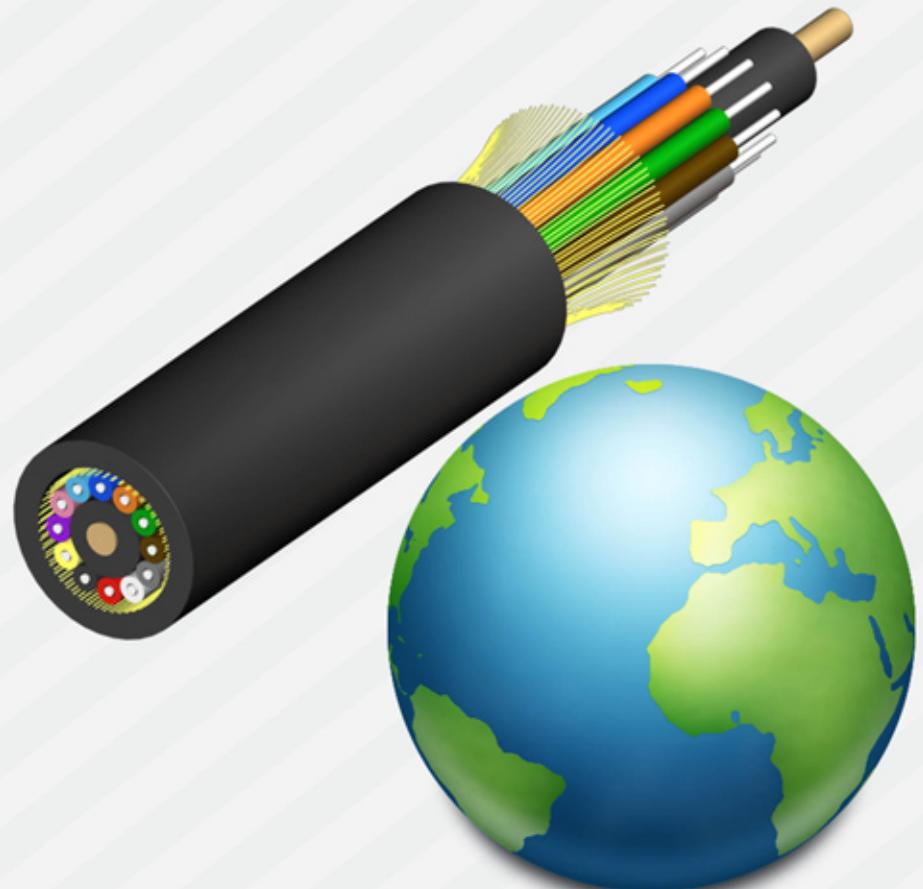
بیشترین کاربران : استان خوزستان

Optical Fiber

ضریب نفوذ %۸.۱۳

کاربران
۶.۱۰۶.۰۰۰

مشترکان
۲.۶۵۶.۰۰۰



بیشترین کاربران : استان بوشهر



Download & Combine

by:

www.asandownload.com