



فرمول های تو در تو

فاطمه کریمی

(تو در تو) اصطلاحی است برای فرمولی که حاوی فرمول دیگر است. برای نمونه:

در سلول A1، عدد ۱۰۰ را تایپ کنید. در سلول A2 عدد ۲۰۰ را تایپ کنید.

در سلول B1، فرمول $=SUM(A1:A2)$ را درج کنید (نتیجه ۳۰۰ است).

در سلول B2، فرمول $A2-B1$ را تایپ کنید (نتیجه ۱۰۰ است).

در سلول C1، فرمول $=IF(A1<A2,B1,B2)$ را درج کنید.

هنگامی که فرمول سلول C1 محاسبه می شود، نتیجه به مقادیر سلول های A1 B2 وابسته است.

در این مورد نتیجه سلول C1 برابر ۱۰۰ است. در شکل بالا، به فرمول سلول D1 دقت کنید. فرمول IF دو فرمول را به هم پیوند داده است. روش اکس برای فرمول های تو در تو به طور کامل راحت نیست، مخصوصا اگر قصد وارد کردن یک فرمول پیچیده را داشته باشید. مثال: برای سلول E1 در نوار ابزار تایپ کنید، $=IF$ و $Ctrl + A$ را فشار دهید.

در نخستین فیلد ویرایش فرمول IF، فرمول $A1<A2$ را درج کنید. به سمت چپ نوار فرمول توجه کنید. جایی که جعبه اسم قرار دارد حالا یک گزینه پایین افتادنی دیده می شود که حاوی فهرستی از توابع دیگر است. روی فلش پایین افتادنی کلیک کنید تا باز شود. تابع SUM را انتخاب کنید. در اولین فیلد تابع SUM وارد کنید. A1 در فیلد دوم تابع SUM سلول A2 را انتخاب کنید و سپس OK را کلیک کنید. فیلد ویرایش IF ناپدید شده است. در نوار فرمول، بین دو پرانتز سمت راست کلیک کنید و یک کاما تایپ کنید. این عمل صفحه ویرایش IF را باز می کند. سپس فرمول $A2-B1$ را تایپ کرده و OK را کلیک کنید. این کارها کاملا کسل کننده است و شانس یار شما نخواهد بود اگر بدون تمرین زیاد بخواهید فرمول های پیچیده و زیادی را با این روش اداره کنید.

به هر جای دنیا که می خواهید مجانی تلفن کنید

از رایانه به تلفن ثابت یا همراه

به عنوان مثال در برخی کشورها محدودیت مکالمه در روز ۲ بار و در هر مکالمه در حد چند ثانیه است و در برخی از دیگر کشورها همچون امریکا اعتبار مجاز برای مکالمه رایگان بیش از ۶ دقیقه است. برای کسب اطلاعات دقیق از میزان اعتبار مجاز اختصاص یافته به خطوط هر کشور می توانید به این لینک مراجعه کنید:

<http://evaphone.com/destinations>



www.evaphone.com

سوالتان کاملا به جا است و پاسخ آن چنین است: هنگام استفاده از این سرویس پس از انجام عملیات شماره گیری تبلیغاتی روی صفحه برای شما به نمایش در می آید که هزینه های این سایت را تامین می کنند. همچنین پس از چندین بار برقراری تماس رایگان با کمک این سرویس پیامی مبنی بر اتمام محدودیت استفاده رایگان روزانه به شما نمایش داده می شود و از شما می خواهد تا

امیر عساری

حتما همگی نام نرم افزار Skype به گوشتان خورده است. این برنامه یکی از مشهورترین ابزارهای مخصوص تلفن اینترنتی به حساب می آید که بسیاری از کاربران نیز با آن آشنایی دارند اما همانطور که می دانید با استفاده از این نرم افزار نمی توان با خطوط تلفن ثابت یا همراه به طور رایگان ارتباط تلفنی برقرار کرد.

Evaphone

زود نتیجه گیری نکنید! قصد معرفی نرم افزار اسکایپ را نداریم. در این مطلب قصد داریم بجای یک برنامه، سایتی را به شما معرفی کنیم که کار تمام نرم افزارهای تلفن اینترنتی را یک جا و به سادگی برای شما انجام دهد.

سایت اینترنتی EvaPhone با ارائه سرویس رایگان تلفن اینترنتی خود به شما این امکان را می دهد تا به راحتی با تمام خطوط تلفنی دنیا اعم از ثابت و همراه تماس برقرار کنید.

به سادگی ABC

استفاده از خدمات این سایت بسیار ساده است. ابتدا وارد لینک www.evaphone.com شده، سپس شماره مورد نظر خود را شماره گیری می کنید. به همین سادگی!

استفاده از این سایت تا زمانی که یک رایانه در اختیار داشته و فلش پلیر ۹ نیز روی آن نصب باشد برای شما امکان پذیر است.

برای استفاده از این سرویس به نصب هیچ نرم افزاری نیاز ندارید و حتی در کافی نت ها نیز می توانید از آن استفاده کنید. (توصیه می شود برای جلوگیری از پخش صدا به شکل اکو از گوشی سر (هدست) استفاده کنید).

ادامه ماجرا

شاید این سوال برایتان پیش آمده باشد که هزینه های این سایت چطور تامین می شود و چرا خدمات خود را به طور رایگان در اختیار کاربران قرار می دهد؟

نکته قابل ذکر دیگر این است که شاید خدمات این سایت برای مکالمه های طولانی مدت به طور رایگان کاربردی نداشته باشد اما در مواقع بسیار زیادی می تواند جایگزین پیام کوتاه شده و در شرایط ضروری، تماس اضطراری به هر جای دنیا را به طور رایگان برای شما فراهم کند. همچنین با کمک این سرویس می توانید دوستان و آشنایان خود را با یک مکالمه کوتاه از حضور خود در اینترنت مطلع کرده و مکالمه طولانی مدت خود را به محیط های گفتگوی چت منتقل کنید.

برای استفاده از خدمات سایت به طور نامحدود در آن ثبت نام کرده و نسبت به خرید اعتبار اقدام کنید.

نا امید نشوید

توجه داشته باشید که محدودیت استفاده شما از خدمات این سایت هر روز صفر می شود و با اتمام اعتبار مجاز روزانه خود می توانید در روز بعد نیز مجدداً از خدمات رایگان این سرویس استفاده کنید. محدودیت این سرویس با توجه به خطوط ثابت یا همراه و همچنین کشور مورد تماس متفاوت است.

می گیرد. دسترسی به تمام بخش ها و ابزارهای ویندوزی توسط این برنامه به سادگی امکان پذیر است و هر چیزی که فکرتان را بکنید می توانید به مجموعه ابزارهای قابل دسترسی در این برنامه اضافه کنید. برای دانلود برنامه و سورس آن می توانید به سایت زیر مراجعه کنید:

<http://www.ecocardio.com/br/orbit>

مدار

که فضای دسکتاپ را اشغال می کنند. به شکل پنهان است و طرح دسکتاپ شما را شلوغ نمی کند در عوض هرگاه به آن نیاز داشته باشید به دستور شما نمایان شده و دور تا دور نشانگر ماوس شما را فرا

نرم افزار Orbit Dock ابزاری کوچک با کاربردهای بسیار، مخصوص دسکتاپ شما است. با کمک این برنامه می توانید نرم افزارها، پوشه ها، سایت ها و حتی پیش نمایشی از تصاویر خود را به هر تعداد و از هر جا که بخواهید روی دسکتاپ خود قرار دهید. این برنامه برخلاف دیگر برنامه های مشابه خود

دردسر تمام شد

نرم افزار Kaspersky Key Finder ابزاری فوق العاده عالی برای کارگیری روش دوم بدون هیچ دردسری است.

این برنامه به سادگی در کمتر از یک دقیقه بیش از صدها لیسانس معتبر و جدید نرم افزار را جستجو کرده و در اختیار شما قرار می دهد.

چنانچه تمایل دارید از نرم افزار Kaspersky به طور نامحدود و بدون دردسر استفاده کنید می توانید همین امروز این ابزار قدرتمند را از لینک زیر دریافت کرده و به استفاده از آن بپردازید:

<http://dl.danlod.com/files/kkf.zip>

از این کاربران برای جلوگیری از این مشکل بروزرسانی خودکار نرم افزار را غیرفعال کرده و به بانک اطلاعاتی قدیمی برنامه اکتفا می کنند اما اگر کمی حرفه ای ببینید مطمئناً این روش به هیچ وجه منطقی نیست چرا که حتی یک روز تاخیر در عملیات بروزرسانی نیز امنیت رایانه را به خطر می اندازد. راه دیگری که در مقابله با این مشکل به کار گرفته می شود استفاده از یک لیسانس جدید و معتبر است که در اعمال این روش نیز مشکلاتی همچون عدم دسترسی به لیسانس های معتبر وجود دارد.

مجموعه امنیتی Kaspersky آنقدر در میان کاربران، به خصوص کاربران ایرانی محبوب شده است که حتی نسخه های اصل آن نیز روانه بازار ایران شده و در آن به فروش می رسد.

این نرم افزار قدرتمند که یکی از بهترین مجموعه های امنیتی از نظر کارشناسان و منتقدان سایت top ten reviews است در کمترین زمان و با بیشترین دقت، به حفاظت از رایانه شما در برابر حملات ویروسی و فعالیت های خراب کارانه می پردازد.

متأسفانه یکی از مشکلاتی که اکثر کاربران ایرانی هنگام استفاده از نسخه های کرک شده این برنامه با آن مواجه می شوند، تشخیص غیرقانونی بودن لیسانس نرم افزار در بروزرسانی های آن است. برخی



دانلود.com