آسیا
ضمیمه ICT
۶
شنبه
۱۰دی‌ماه
۱۳۸۴
۳۱ دسامبر ۲۰۰۵
شماره ۲۲۵+(۴۱۹+۱+۹)

ترفند های ویندوزی

ایوب جزایری

اگر حجم برنامه بیشتر از حجم CD باشد ؟

اگر حجم برنامه‌ای را که می خواهید رایت کنید از حجم CD بیشتر باشد می توانید با یکی از دو راه حل زیر این کار را انجام دهید:

۱.ابتدا برنامه را فشرده کرده و سپس رایت کنید (در این حالت باید حجم برنامه شما کمتر از حجم CD باشد.)

۲.انجام یک سری تنظیمات در Nero به شرطی که رایتر شما overburning را پشتیبانی کند.

۳.برنامه Nero را اجرا و سپس کلیدهای ترکیبی Ctrl+R را هم زمان فشار دهید، خواهید دید که در قسمت information، Recorder مقابل Over burn عبارت suported نوشته شده یا نه. اگر عبارت پشتیبانی نوشته شده باشد، می‌توان از این ترفند استفاده کنید.

۴.سپس از منوی File، preferences را انتخاب و در قسمت Expert features باید که گزینه OverBurn، Enable باشد. در پایین این گزینه باید حجم موردنظر را برای overburn مشخص کنید.

۵.حالا از منوی File گزینه New را انتخاب و در قسمت Multisession گزینه No Muttisession را انتخاب کرده سپس از صفحه Burn گزینه Write Method را به DiscatOnec تبدیل کنید.

معرفی نرم افزار

معرفی نرم افزارهای شرکت AutoDWG برای تبدیل و مدیریت فایل‌های DWG

فرمت DWG فرمت انحصاری نرم افزارهای قدرتمند نقشه کشی و ۳بعدی ساز شرکت AutoDesk و نرم افزارهای آن شرکت مانند AutoCad است. شاید برای شما نیز پیش آمده باشد که مایل به مشاهده و یا استفاده از این فرمت در محیط‌های دیگر بوده باشید اما به دلایل مختلف مانند نصب نبودن نرم افزار بزرگ و سنگین AutoCad و یا ساپرت نکردن نرم افزار مربوطه از این فرمت قادر به انجام کار خود نشدید . شرکت AutoDWG نرم افزار های متعدد و بسیار مفیدی برای استفاده هر چه آسان‌تر از فرمت‌های DWG تهیه کرده است.

برخی از نرم افزار های مفید این شرکت :

DWG2Image Converter : این نرم افزار به شما امکان تبدیل فرمت DWG و یا DFX را به فرمت‌های PNG ,BMP, JPG, TIF, GIF بدون هیچ نیازی به نصب بودن نرم افزار AutoCad را می دهد. Batch Conversion یا همان تبدیل همزمان چندین و چند فایل از دیگر ویژگی های این بخش است.

DWG to PDF Converter : این نرم افزار به آسانی فرمت‌های DWG و DFX شما را به فرمت PDF تبدیل می‌کند! بنابر این به آسانی می توانید پروژه ها و طرح‌های زیبای خود را در اینترنت پخش کند! این نرم افزار نیز دارای ویژگی Batch Conversion می‌باشد.

یک روز خوب برای اروپاییان:

ماهواره گالیله به فضا پرتاب شد

منبع: Stern

ترجمه: سعید اکبریان

اولین ماهواره آزمایشی مسیریاب «GPS» اروپا «گالیله» از مرکز فضایی «بی‌کونور» واقع در قزاقستان به‌مدار کره زمین پرتاب شد و طبق برنامه‌های پیش بینی شده با موفقیت در مدار زمین قرار گرفت.

بیست سال بعد از اینکه آمریکایی‌ها ارسال ماهواره‌های مسیریاب «GPS» را برای استفاده عمومی آزاد اعلام کردند، اروپایی‌ها نیز موفق به ارسال این گونه از ماهواره‌ها شدند و این در هر حالی است که ماهواره گالیله کار خود را در سال ۲۰۱۱ آغاز خواهد کرد.

موشک روسی «سایوز» حمل اولین ماهواره مسیریاب اروپایی را به عهده گرفت که چهارشنبه هفته گذشته این ماموریت بدون تاخیر آغاز شد.

این ماهواره در ارتفاع ۲۳هزار کیلومتری از سطح زمین با برقراری و حفظ فرکانسی مشخص یک تکنولوژی جدید دیگر را در «GPS» آزمایش خواهد کرد.

طبق اعلام مسوولان اروپایی، از سال ۲۰۱۱ مجموعاً ۳۰ ماهواره از این نوع در مدار زمین قرار خواهند گرفت، به‌طوری که از نظر دقت در ارسال اطلاعات از رقیب آمریکایی خود از موقعیت بهتری برخوردار خواهد بود.

«ماهواره گالیله» در آینده با ارسال اطلاعات دقیق زمانی و مکانی، ادارات دولتی شرکت‌های خصوصی و افراد حقیقی را سرویس دهی خواهد کرد.

در حقیقت از این پس هر فردی با حداقل هزینه می‌تواند به کمک این گونه از ماهواره‌ها موقعیت جغرافیایی و زمانی خود را دقیقاً مشخص سازد.

«ماهواره گالیله» پس از انجام موفقیت‌آمیز آزمایش های از قبل پیش بینی شده خود، می تواند کمکی برای کشتی ها و همچنین هواپیماها و اتومبیل ها در انتخاب مسیرهای خود باشد.

اجرای این پروژه یکی از مهمترین طرح‌های در حال اجرای اروپاییان است که در صورت موفقیت دنیایی پر از امنیت را برای مردم نوید می دهد.

ماموریت ماهواره گالیله ۲ سال به طول خواهد انجامید و در آن نوعی ساعت اتمی و همچنین دستگاه تولید کننده سیگنال های رادیویی که فقط برای این ماهواره طراحی شده است مورد آزمایش و بررسی قرار خواهد گرفت که قبلاً فرکانس این سیگنال از طرف «مرکز بین المللی ارایه فرکانس ها» مورد تایید قرار گرفته است.

طبق عقیده کارشناسان پخش این سیگنال از فضا باید تا تابستان ۲۰۰۶ صورت پذیرد.

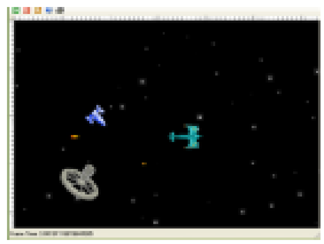
پروژه فضایی گالیله که از طرف کمیسیون اروپا پایه‌گذاری شده با همکاری سازمان فضایی اروپا « Esa » به مورد اجرا گذاشته شده است.

اتحادیه اروپا، سازمان فضایی Esa و بخش خصوصی در سال های آینده مجموعاً ۳/۵ میلیارد یورو در این طرح سرمایه‌گذاری خواهند کرد و در این میان دولت آلمان نیز تا سال ۲۰۰۸ با مبلغ ۱/۱ میلیارد یورو در این زمینه همکاری جدی خواهد داشت.

جالب اینجاست: کشورهای چین، هند، مراکش، عربستان سعودی و اوکراین نیز تمایل خود را به همکاری در اجرای این پروژه به اروپاییان نشان داده‌اند.

در بهار سال ۲۰۰۶ ماهواره دیگری با نام « GioveB» به مدار زمین فرستاده خواهد شد و با ارسال ۴ ماهواره از این نوع تا سال ۲۰۰۸، مراحل تست این گونه از ماهواره‌ها به پایان خواهد رسید.

زبان برنامه نویسی مخصوص کودکان



این آرزوی هر پدر و مادری است که ببینند بچه هایشان علاوه بر بازی، اقدام به برنامه‌نویسی با کامپیوتر هم می کنند اما به علت مشکل بودن اکثر زبان‌های برنامه‌نویسی و گستردگی قوانین و دستورات، کمتر کسی در سنین نوجوانی به این پدیده روی می آورد و معمولا بازی کردن را که اجرای یکسری کارهای ساده و تکراری اما سرگرم کننده است ترجیح می دهند. سایت کام‌تونت www.ComeToNet.com در این مطلب آرزوی دیرینه دنیای امروزی پدر و مادرها را به واقعیت نزدیک تر می کند و با معرفی یک زبان جدید برنامه نویسی این امکان را می دهد تا نوجوانان را با آن آشنا کرده و این امکان را برایشان فراهم کند که بتوانند این زبان را یاد گرفته و با آن برنامه‌نویسی کنند. زبان فوق رایگان بوده و به سادگی از اینترنت قابل دانلود و نصب روی کامپیوتر است. اما این زبان جدید چیست؟

حال سئوال اینجاست که چه کسی می تواند این زبان را یاد بگیرد. باید بگویم که هر کس در هر سنی که بتواند انگلیسی بخواند و با کامپیوتر کار کند و علاقه‌ای به فراگیری یک زبان برنامه‌نویسی کامپیوتری داشته باشد، قادر است زبان KPL را یاد بگیرد. البته کمی ریاضی و توان تایپ هم چاشنی قضیه است. در این بین نوجوانان، پدر و مادرها و البته معلمین محترم از اولویت برخوردارند.

وقتی اولین بار با متونت آشنا شدم در دانشگاه بود. زمان برمی‌گردد به سال‌های ۱۳۵۶ شمسی و کامپیوتر مین فریم PDP11 دانشگاه که در سن نوجوانی و ۱۷ سالگی بدان پا گذاشتم. زبان فرترن و برنامه‌نویسی روی کارت‌های پانچ. تاریخ این خاطره به زمانی بازمی‌گردد که هنوز کامپیوتر شخصی و آنچه امروزه در اختیار نوجوانان است فراهم نبود. گذشت سریع حدود ۳۰ سال از این خاطره، امکانات زیادی را در اختیار علاقه‌مندان نوجوان قرار داده است به نحوی که زبان‌های زیادی روی انواع کامپیوترها در کنج اتاق هر خانه یا مدرسه‌ای قابل دسترسی است. خود من الان با چند زبان برنامه‌نویسی مانند اسمبلی، سی، سی پلاس پلاس، جاوا بیسیک،... برنامه‌نویسی کرده و سروکله می‌زنم اما تمام این زبان‌ها با وجود تمام قابلیت‌ها و امکاناتی که دارند به عنوان سدبزرگی پیش روی افراد کم‌سن و تازه‌کار قرار می‌گیرند و آنها را در فراگیری و به کارگیری زبان برنامه‌نویسی مایوس می سازند. در عوض زبان‌هایی که به سمت استفاده از ابزار به جای فراگیری دستورات حرکت می‌کنند شانس بیشتری برای موفقیت در این مقوله و جا افتادن به عنوان یک زبان مخصوص کودکان دارند. یکی از این زبان‌های جدید که مجانی است بنام KPL و یا Kid's Programming Language معرفی شده است. این زبان، فراگیری برنامه نویسی کامپیوتر را برای کودکان ساده می کند KPL با ساده‌سازی ساختن بازی های کامپیوتری و صوت و گرافیک برای نوجوانان محیطی سرگرم کننده را پیش روی آنها قرار می دهد. هرچند این زبان فقط مخصوص ساخت بازی نیست اما با تمرکز روی آن توانسته جوانان را بخود جلب کند.

این زبان الگو یی ساده و قابل فهم از زبان بیسیک است که شکل آن از یک زبان خطی سریال به یک زبان ساختاری تبدیل شده است . KPL این امکان را به جوانان می دهد تا در اسرع وقت بتوانند نتیجه برنامه‌های نوشته خود را ببینند و در عین حال با مفاهیم برنامه‌نویسی هم آشنا شوند.

اگر تخصصی در برنامه‌نویسی دارید باید بگویم که زبان KPL چیزی مانند زبان ویژوال بیسیک است که از عناصر زبان سی شارپ نیز سود می جوید.

اگر هر کس فقط یک برنامه KPL را یاد بگیرد ایده خوبی خواهد داشت تا با ابزار IDE محیط برنامه نویسی گرافیکی این زبان به خوبی کار کند که محیطی گرافیکی برای برنامه نویسی است .

برنامه KPL را می توانید از این آدرس kidsprogramminglanguage.com بردارید .

۱۵پیشگویی از نقشه‌های گوگل برای سال ۲۰۰۶ (۲)

رضامقدری

احتمال وقوع این پیش بینی: ۷۰ درصد

۶-یاهو رابط جدید کاربری سرویس ایمیل عمومی‌اش را در ماه‌های ابتدایی سال ۲۰۰۶ برای عموم منتشر خواهد ساخت و این امر سبب خواهد شد بسیاری از کاربران Gmail به دلیل کار آمدی بیشتر این رابط مجددا به یاهو کوچ کنند .

احتمال وقوع این پیش بینی: ۶۰ درصد

۷ - گوگل تکنولوژی جدید و بهینه ای را جایگزین تکنولوژی فعلی سرویس مترجمش خواهد کرد. در عین حال امکان استفاده از سرویس مترجم را در صفحات نتایج جست‌وجویش فراهم خواهد آورد.

احتمال وقوع این پیش بینی: ۵۰ درصد

۸ - گوگل احتمالا باز هم برای برنده شدن در رقابت موتورهای جست و جو و جا گذاشتن رقبا سرعت به روز رسانی محتوای فهرستش را چند برابر خواهد کرد. این احتمال هم بعید نخواهد بود که صفحات با پیج رنک ۵ به بالا به روز رسانی هایشان ظرف کمتر از چند ساعت در گوگل ثبت شود .

احتمال وقوع این پیش بینی: ۲۰ درصد

۹-گوگل یک نسخه تحت وب از GoogleTalk را منتشر خواهد ساخت که امکان چت کردن کاربران در مرورگرشان را فراهم می آورد.

احتمال وقوع این پیش بینی: ۴۰ درصد

۱۰-گوگل احتمال دارد درگیری های قانونی ای را با دولت ایالات متحده برای برخی از سرویس هایش پیدا کند که بر اثر آن تعداد اندکی از کاربرانش و اندکی از محبوبیتش را از دست بدهد .

احتمال وقوع این پیش بینی: ۲۰ درصد

۱۱-گوگل امکان جست و جو در سرویس های گفت‌وگوی IRC را فراهم خواهد ساخت. ولی این سرویس احتمالا بعد از یک هفته بدون توضیح و دلیل خاصی از جانب گوگل بسته خواهد شد .

احتمال وقوع این پیش بینی: ۳۰ درصد

۱۲-اینترنت اکسپلورر هفت توسط مایکروسافت با قابلیت های بیشتر و بهینه‌تری در زمینه جست‌وجو منتشر خواهد شد که البته اکثر آنها وابسته به سرویس جست‌وجوی MSN خواهند بود. اینترنت اکسپلورر هفت هم تا حدی محبوبیتش را از دست می دهد ولی احتمالا بسیار سریع‌تر و دارای باگ کمتری نسبت به فایرفاکس خواهد بود. در همین حین با حرکت بسیاری از اپلیکیشن‌ها به سمت وب تا حد قابل توجهی از اهمیت ویندوز مایکروسافت کاسته خواهد شد .

احتمال وقوع این پیش بینی: ۶۰ درصد

۱۳- گوگل احتمالا یک onebox جدید را در بالای صفحه نتایج جست‌وجویش منتشر خواهد کرد که شامل عبارت "وبلاگ نویسان در این مورد چه می‌گویند" خواهد بود .

احتمال وقوع این پیش بینی: ۶۰ درصد

۱۴-یاهوو MSN هر دو تا حد زیادی از ازدحام صفحات اولیه سایت خود خواهند کاست تا تمرکز بیشتری بر روی موضوع جست‌وجو داشته باشند .

احتمال وقوع این پیش بینی: ۲۰ درصد

۱۵-احتمالاً مردم بیشتری از تسلط و به انحصار کشیده شدن دنیای وب توسط گوگل ابراز ناراحتی خواهند کرد. در سال‌های آینده شاید اقداماتی قانونی (در زمینه ضد انحصار) نیز بر علیه گوگل صورت گیرد.

احتمال وقوع این پیش بینی: ۵۰ درصد

آسیا
Asia

۸۸۸۹۷۸۹۴ کنکوری‌ها سلام ۰۹۱۲۱۲۵۶۲۳۹ کروبی

A.s.i.a - K.o.n.k.o.r - A.s.i.a - K.o.n.k.o.r «تحت نظارت استاد کروبی، مدرس باسابقه شیمی» A.s.i.a - K.o.n.k.o.r- A.s.i.a - K.o.n.k.o.r

با کی بخونم؟

چی بخونم؟

کجا بخونم؟

چطور بخونم؟

چه کتابی بخرم؟

چه رشته‌ای بزنم؟

جواب شما در روزنامه آسیا

با آسیا تماس بگیر بهت می‌گم

(مشاوره تلفنی) ۸۸۸۹۷۸۹۴

مشاوره کنکور

توصیه به والدین

انتظار شما از فرزندتان چه تاثیری در بروز اضطراب در او دارد؟

توصیه‌های زیر حاصل یک کار تحقیقی است که درباره رابطه میان انتظارات والدین از فرزندانتان و اضطرابی است که در آنها به‌وجود می‌آید.

۱-با توجه به تاثیر انتظارات منطقی والدین بر عزت نفس تحصیل فرزندان پیشنهاد می شود. در جلسات با والدین بحث انتظارات منطقی و غیر منطقی مطرح و روش های تعامل مثبت با فرزندان بیان شود.

۲-با توجه به تاثیر سطح سواد والدین به ویژه سطح سواد مادران، شایسته است مادران اهتمام بیشتری نسبت به تعامل مثبت و سازنده با فرزندان خود مبذول دارند.

۳-ضروری است والدین میزان انتظار تحصیلی از فرزندان را با میزان توانایی آنان هماهنگ و به علایق و استعداد فرزندان خود توجه کنند.

۴-انتخاب رشته تحصیلی را به فرزندان خود تحمیل نکنند بلکه با توجه به توانایی آنها و علاقه و استعدادشان با آنها به مشورت بپردازند و به عنوان مشاور ارایه طریق کنند و در این مورد با کارشناسان مشورت کنند.

۵-در جلسات توجیهی با خانواده‌ها ضرورت انتظار معقول و در حد توان فرزندانشان توصیه می شود بررسی های علمی نشان می دهد که انتظارهای غیر منطقی میزان اضطراب تحصیلی فرزندانشان را افزایش می دهد» بین انتظارهای غیر منطقی و اضطراب تحصیلی فرزندان ضریب همبستگی مثبت و معنی داری مشاهده می شود.»

۶-شایسته است والدین به جای سرزنش فرزند در زمینه‌ای که او تلاش لازم را ندارد، روش مناسب دستیابی به موفقیت و روش چگونه درس خواندن را به او بیاموزند.

۷-والدین به جای تکیه بر نقاط ضعف فرزندان، نقاط قوت آنها را یادآور شوند آنگاه در جهت رفع این ضعف‌ها یاری رسانند و از افراد و موسسات صاحب نظر مدد گیرند.

۸-به گونه‌ای با نوجوانان رفتار کنند که احساس کند در خانواده یک عضو با ارزش است، والدینش به او احترام می گذارند و برای او ارزش قائلند.

۹-فرزند خود را فردی وابسته بار نیاورند، در زمینه‌های که می بایست تصمیم گیری کند شرایط را به گونه‌ای فراهم کنند تا بتوانند استقلال را تجربه کند.

۱۰-از مقایسه نوجوان خود با دیگران بدون در نظر گرفتن توانایی واقعی او بپرهیزند.

۱۱-بگونه‌ای رفتار کنند که نوجوان در هنگام تنهایی و درماندگی روی حمایت والدین خود حساب کند.

۱۲-از انتقاد مخرب و منفی فرزندان اجتناب و انتقاد از فرزندان را به صورت سازنده خود حساب کند.

۱۳-یکی از مسایل مهم کاهش یا افزایش اضطراب در دواطلبان نحوه برخورد والدین با داوطلبان می باشد.

در مشاهدات عینی والدینی که شرکت در آزمون‌ها را برای فرزندان خود تبیین کننده نقاط ضعف و قوت آنهامی دانند، این قبیل والدین با برخورداری منطقی زمینه عزت نفس تحصیلی و خودپندار مثبت را در فرزندان خود فراهم و می کنند، تلاش دارند تا نقاط ضعف فرزندان خود را با استفاده از نتایج آزمون های آزمایشی، پوشش دهند این قبیل داوطلبان از اضطراب کمی برخوردارند و معمولاً در مراجعه مشاوره‌ای خود در پی راه حلی جهت رفع نقاط ضعف خود هستند.

اما تعدادی از والدین نیز بدون توجه به توانایی واقعی فرزند خود در پی آرمان‌ها و آرزوهای خود هستند، نتایج آزمونهای فرزندان خود را با دیگر داوطلبان که می شناسند مقایسه و چنانچه فرزندشان تراز کمتری به دست آورده باشد او را مورد سرزنش و انتقاد قرار می دهند، که چرا فلانی با اینکه با شما در یک آموزشگاه درس می خواند، تراز بهتری را به دست آورده است.

بررسی انجام شده در مورد داوطلبانی که مشکل اضطراب داشتند نشان می دهد که اکثر آنها از سرزنش والدین خود در هراسند همچنین این بررسی نشان می دهد نحوه انتظار والدین این قبیل داوطلبان نشان می دهد که آنها بسیار ایده‌آل گرا نسبت به فرزندان خود هستند.

مخصوص اولیاء

تربیت صحیح، مراقبت و پیگیری والدین رمز و پایه اصلی موفقیت فرزندان است به همین میزان شاید مسوولیت عدم موفقیت دانش آموزان را نیز باید به عهده والدین گذاشت. در این نوشتار به تحلیل سه گروه از روابط ناهنجار می پردازیم که بیش از همه به چشم می خورد.

گروه اول: عدم اعتماد به فرزند

رفتارهای غالب اولیاء

- مداخله جو
- مردد و شکاک
- خورده بین و حساس
- وسواسی
- عیبجو
- پرخاشجو

علل و عوامل پیدایش

- ارتباط از بالا و یک جانبه والدین
- حفظ قدرتمندی و استبداد دائم و بلامنازع اولیاء عدم اجازه به فرزند برای انجام تجربه و ابتکار نو .
- دلسوزی بیش از حد و ساده‌اندیشانه
- عدم واگذاری مسوولیت به فرزند
- توجه به خطاها و شکست‌ها و بزرگنمایی آنها
- قلمداد کردن روش و نظر (اولیاء) به عنوان الگوی ایده‌ال و برتر

نتایج عوارض و عواقب در فرزند

- عدم رشد، شخصیت
- فقدان بلوغ شخصیتی
- عدم اعتماد به نفس
- ترس و نگرانی دائم
- کمرویی و خجالتی بودن
- عدم رشد توانایی های اصلی
- مطالعه و انجام امور وسواس گونه با راندمان کم
- یاس و افسردگی
- عدم توانایی در ارزیابی و برنامه ریزی برای خود
- پنهان‌کاری و دروغگویی

کارسازترین توصیه و برنامه‌های برای داوطلبان

- پشتیبان بهترین راهنما و کمک
- توجه جدی‌تر به دفتر برنامه ریزی
- توجه جدی‌تر به ارزیابی ها و تصمیم گیری‌ها
- توجه جدی‌تر به رعایت برنامه مطالعاتی (برنامه آزمون‌ها)
- اصرار در تنظیم برنامه جامع

کارسازترین توصیه و برنامه‌ها برای والدین

- آنها را با خودتان مقایسه نکنید.
- ارزیابی صحیح شرایط و موقعیت او
- مثبت بیندیشید / نیمه پر لیوان را ببینید.
- بر برنامه فرزندتان نظارت و کمک کنید اما مداخله نکنید.
- ابتکار عمل را در برنامه ریزی درسی به‌دست خودتان نگیرید.
- اجازه دهید مشکل را خود پیدا کنند و خود حل کنند.

گروه دوم: انتظار بیش از حد توان فرزند

رفتارهای غالب اولیاء

- دائما ناراضی و متوقع
- منتقد
- عیب جو
- مقایسه و ادامه دار درخ کشیدن دیگران
- زیاده طلب

اصول صحیح مطالعه؟

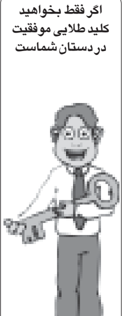
برنامه ریزی و هدایت تحصیلی

اصول صحیح تست زدن

برنامه ریزی فرد به فرد یا گروهی

مختص موسسات و مدارس و آموزشگاه‌ها

اگر فقط بخواهید کلید طلایی موفقیت در دستان شماست



آگهی ها ۸۸۸۹۸۷۷۳,۵

آگهی‌ها