

اسئلة و اجوبة في الاتوكاد

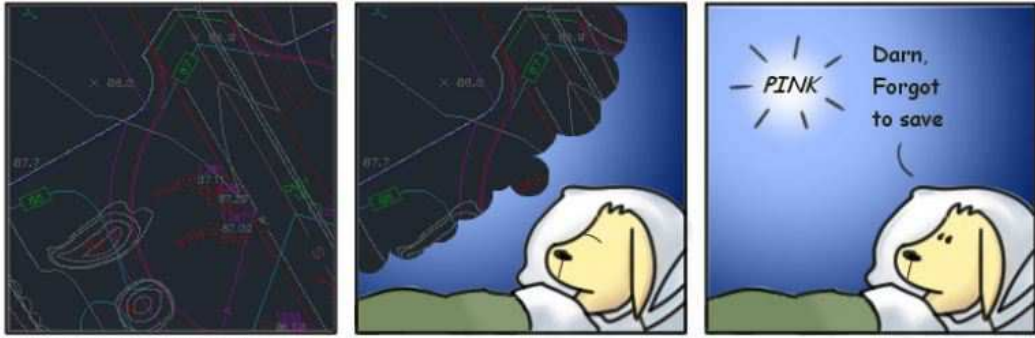
اسئلة و اجوبة في الاتوكاد

السلام عليكم

في هذا الكتاب ستجد اسئله من التي طرحت في مدونة مهاويس البيم

[/http://draftsman.wordpress.com](http://draftsman.wordpress.com)

كما ستجد ان شاء الله عشرات الدروس و الاسئلة



اسئلة و اجوبة في الاتوكاد

السلام عليكم ورحمه الله
ودمتم في خير صحة وعافيه

اذا كان عندي عدد كبير من *mtext* واريد تقليل ال *width factor* بتاعتها
كلها مره واحده فهل هناك امر مثل ال *text* العادي

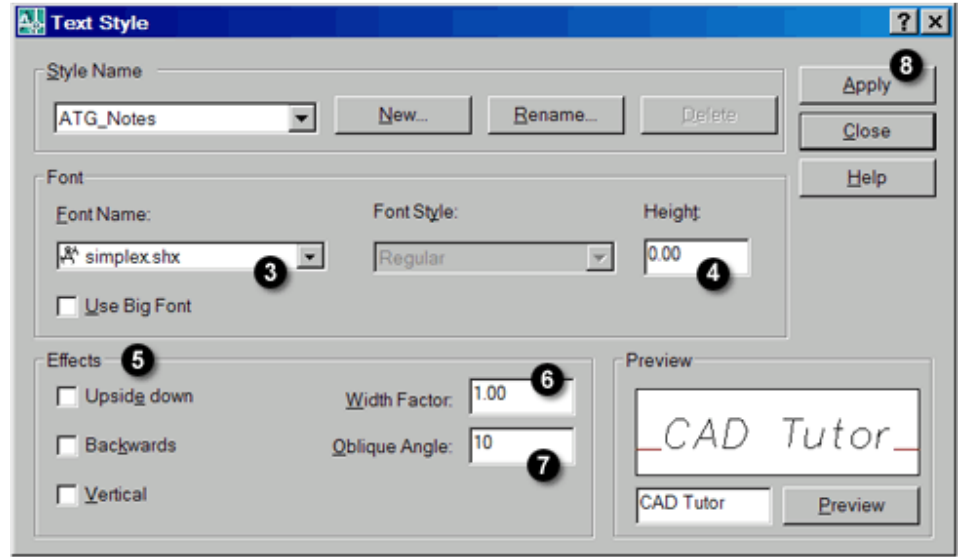
وشكرا

و عليكم السلام
يمكنك باستخدام امر

style

ستجد فيها

width factor



بالمناسبة

لو عايز تغير ال *width* قم بتحديد كل *mtext* و يمكنك التحديد السريع باستخدام الفلتر او *qselect*
و من الخصائص غير *width*

اسئلة و اجوبة في الاتوكاد

- السلام عليكم
بقولك يا عمور
في اتوكاد 2014 في تاب بيبقى فيه اسماء الملفات الي انت فاتحها
اراي الغيبا
واراي ارجعها تاني



و عليكم السلام
اذهب الى
VIEW
FILE TABS



اسئلة و اجوبة في الاتوكاد

انا لو شغال ديناميك بلوك يعنى عندى بلوك وجواه بلوكات كتيره وحببت اغير اللير بتاع البلوكات ده كلها فى طريقه افضل من انى ادخل على كل بلوك واغير على ما اذكر كان ال toolpac يعمل هذا toolpac , عبارة عن مجموعة ليسبات متميزة

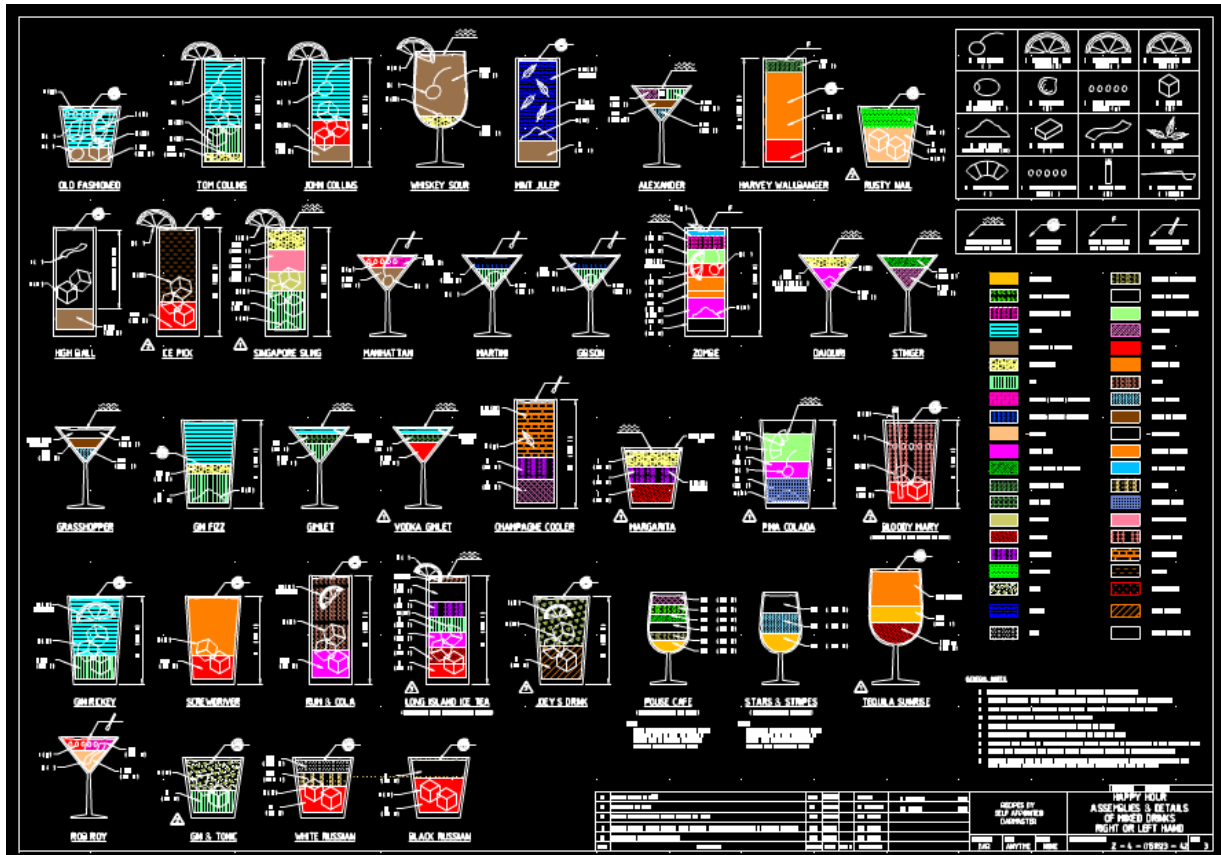
للافادة , يفرض انها خطوط و ليست بلوكات

من ال visibility ستجد زر به مربعين صغيرين و بينهما خط , بالضغط عليه ستري كل الخطوط



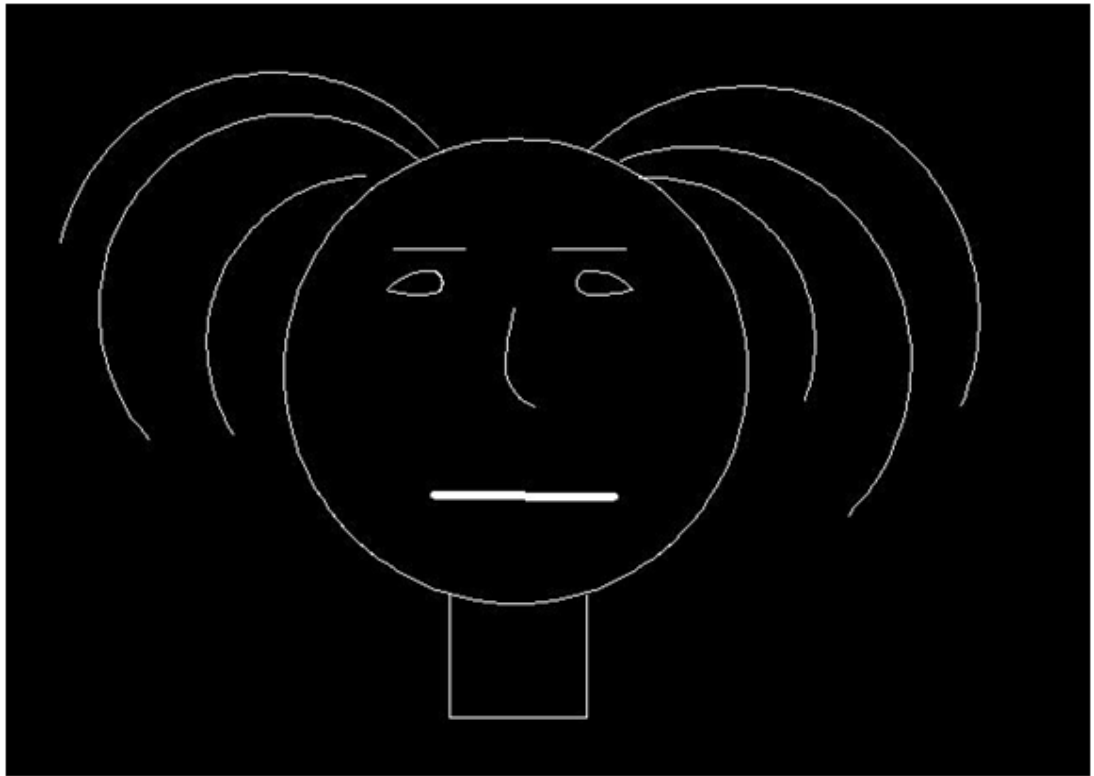
,هل لدي احدكم حل افضل؟؟

انا عازم الناس بتوع الكاد على مشروب



اسئلة و اجوبة في الاتوكاد

عزك بين يدي الاتوكاد
قال لي : اه من جمالها الساحر الفتان , جعلنى عاشق ولهان و لم ارها الا مرتان
قلت له : يا عمر اعقل , و تمسك بالراحة و الحرية
قال لي : لا تعذل المشتاق في زفراته # حتى يكون حشاك في أحشائه
كم اتمنى ان تكون صورتها امامي طول اليوم
قلت له ساخرا : و لماذا لا تضع صورتها على زجاج نظارتك يمكن نستريح منك و من الصداق
نظر الى و كأنه يراني لأول مره : "لماذا لا ترسمها لي "
طول عمري كنت اقسم انه مجنون بل و يقترب من نسية جنوني : "يا عم اصحى انا رسام اتوكاد اتوكاد اتوكاد و ليس رسام بفرشة , لا يمكنني ان ارسم عيلتك الا اذا كنت تعشق
عمارة او مول تجاري او عشان خاطرك اسطبل خيل و به حمام سباحة "
نظر الى مكفهورا : "حمام سباحة , اكلمك عن حبيبتى تقول حمام سباحة يا صايع يا متشرد يا"
باين عليه داخل الغرفة حالا و لم يلحق الا آخر مقطع او ان ذاكرتك صغيرة فيتم حذف كلمة بكلمة جديدة , صعيان عليا الفتاة التى دعت عليها امها
:"يا عم عمر افهمنى انا رسام اتوكاد , و انت تحتاج رسام بفرشة او هناك اختراع قرأت عنه أسمه كاميرا , أم من أجل أنني صاحبك و لن أخذ منك مالا , استرخاص يعني "
دخل في شمال : "استرخاص يا عمرو انا اشتريك انت و 4 نسخ اتوكاد و نسختين MEP "
حاولت تهدئته : "و لماذا لا ترسمها انت , هل نسيت انك رسام هندسي ؟!?!؟! تذكرنى بنكته الرجل الذي كان يدعوا ربه عشر اعوام يوميا ان يرزقه الله بطفل ثم تذكر انه لم يتزوج
بعد "
قال : "هناك قاعدة يا جاهل ان الطبيب لا يولد زوجة فقد يرتك و بصفى حساب قديم و يقتلها "
قلت في نفسي : "اللهم اجرني في مصيبتى , ماشي يا عم حلمك علي "
جلست امام الاتوكاد و جلست ينظر الى سقف الغرفة و يصفها لي وصفا رائعا حتى فكرت ان اطلب رقم هاتفها "لا احد يفهمني خطأ , من أجل الشغل لا اكثر و لا اقل "
قال الاحمق : "وجهها دائري CIRCLE
و شعرها منحنيات ARC
و حاجبها خط خفيف LINE
و عينها كدائرة تم تفجيرها EXPLODE و سحبها STREASH
و انفها كمنحنى SPLINE
و فمها كخط سميك POLY LINE
و عنقها ك CYLINDER
و..... "
قاطعته : "كفى و الا صنفت الرواية ك قصة اباحية , تعال و انظر الى صورة حبيبتك "
اقترب و في عينية نظرة تذكرك ب"عبد الحلیم شبانة "
و ما ان رآها
حتى اصيحت نظرة من نظرات فريد شوقي و انهال علي ضربا "نوع من انواع النقد الهدام " متهما اياك بانعدام الذوق الفني
لست ادري كيف لم تعجبة و قد رسمتها كما وصف تماما
حسنا انتم الحكام بيننا



revit

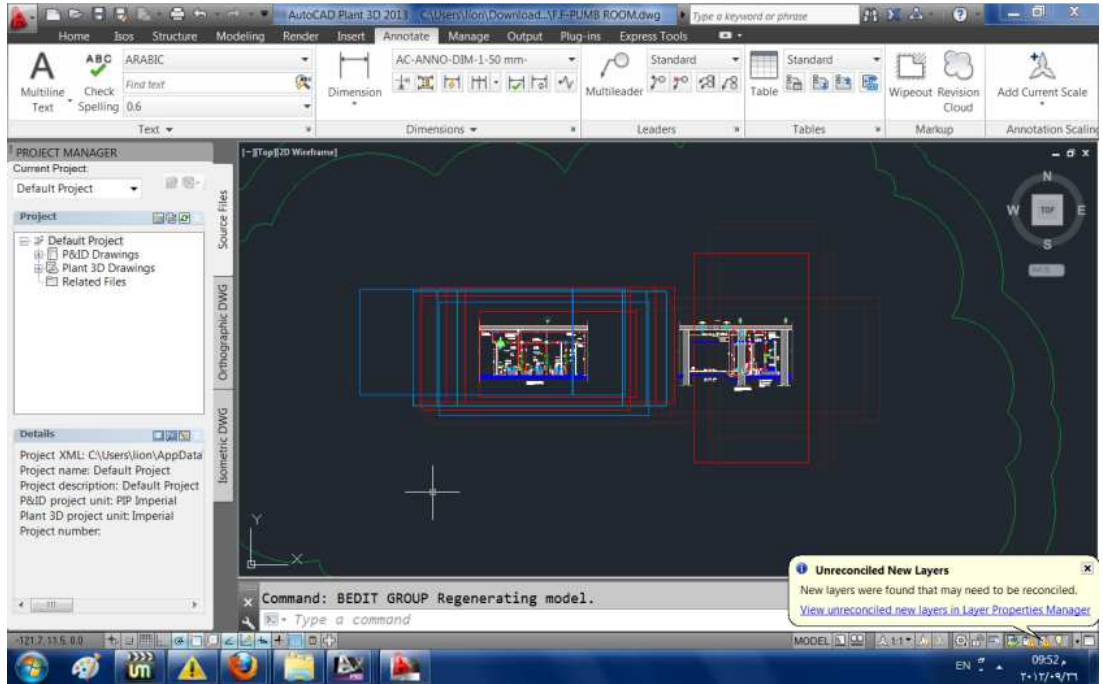
اسئلة و اجوبة في الاتوكاد

لان معظم الاسئلة تتكرر فاسمحوا لي بطرح سؤال وجه لي حتى يستفاد منه الاخرون

انا بعث لك فايل كاد

معظم البلوكات اللى فيه حواليتها فيريم كذا مش عارف ايه دا
بس مش بيظهر فى الطباعة موجود بس قدامى بس طبعا مبيوط منظر اللوحه

فياربيت لو تعرف ايه دا او الغيه ازاى تقولى وجزاك الله كل خير



الامر بسيط فيمكنك استخدام المتغير XCLIPFRAME لاختفاء الفريم حول البلوك

او الامر XCLIP ثم OFF

اسئلة و اجوبة في الاتوكاد

كيف يمكننا تحويل ملف DWF

الى اتوكاد

افتح DWG Viewer او

Autodesk Design Review

يمكن تحميله من هنا <http://www.autodesk.com/dwfviewer-download> قم بالنسخ

ثم اذهب الى الاتوكاد و اختر PAST SPECIAL

من قائمة

EDIT



يمكنك ان تجرب هذا الموقع

<http://www.autodwg.com/>

اسئلة و اجوبة في الاتوكاد

هل هناك امر يقوم بترتيب TEXT العادي وليس MTEXT على ترتيب عامودي واحد اي تحت بعضهم البعض

●
يمكنك تحديدهم جميعا و اعطاهم نفس القيمة في ال X POSITION من شاشة الخصائص

السلام عليكم ورحمه لله
اخي الكريم تحبه طيبه وبعد.
كنت كنت في كتابك اخطاء يقع فيها الرسامين

1-تحميل الاكسرف على طبقه خلاف ال 0
ليه انا لما بسحب المعماري بسحبه علي لير بعمله واسميه معماري وكذلك الكهرباء هل هذا خطأ
ولماذايفضل سحب الاكسرف علي لير 0

2-وضع ال viewport علي لير بخلافdefpoints
ايه المشكله في ده

3-تفجير لوحة على الwork
ايه المشكله في ده

--

و عليكم السلام و رحمه الله
بداية هذه اشياء قياسية STANDARD عندما نسير عليها نرتاح في العمل
طبقة الصفر مخصصه لهذا لوضع الاكسرفات
defpointsلا تطبع و لهذا هي مخصصة لاختفاء حدود الفيو بوررت
اذا اتفقت شركتك على شئ خلاف هذا فلا مشاكل و الافضل الالتزام بالقواعد المتفق عليها بين الشركات
طبقة الصفر لا تضع عليها اي شغل مطلقا الا الاكسرفات

تفجير لوحة يتم لارسالها و لذلك تفجير اللوحة يكون في مجلد "الارسال"
تحت امرك اخي في اي وقت

اسئلة و اجوبة في الاتوكاد

السلام عليكم ورحمه الله
عندي خط مائل او منحني او بولي لاين
واريد ان اصع علامه كل 10 متر
هل عندك حل غير اني احسب طول الخط واعمل ديفايد

امر MEASURE بضع علامة كل مسافة محددة

اسئلة و اجوبة في الاتوكاد

السلام عليكم سيدي كيف يمكن أن نقل بلوك من ملف اتوكاد خاص ببلوكات الى ملف اتوكاد اخر ؟ وشكرا

بعشرات الطرق سيدي مثل اوامر النسخ في قائمة EDIT
ثم لصق في اللوحة الاخري

مرحبا
اود ان اسال اذا كان هناك امر او lisp يقوم من خلاله بتقسيم مساحة معينة (غرفة) الى عدد معين من النقاط (انارة) او sprinkler للحريق

يمكنك استخدام هذا اللييب

<http://forums.autodesk.com/t5/Visual-LISP-AutoLISP-and-General/Lisp-Routine-to-place-lights-in-a-room-evenly/td-p/3752075>

افتح الورد باد

```
(defun c:inb (/ def bn ll ur w l pt lst)
  و اكتب
  ;; pBe 14Jan2013 ;;
  defun def (v) (cond)
  "getint (strcat "\nEnter number of rows)
  ((if v (strcat " : " " : ") (v))
  ("setq bn "YourBlockName)
  (if (and (tblsearch "BLOCK" bn)
  ("setq ll (getpoint "\nPick Lower Left Corner)
  ("setq ur (getcorner ll "\nPick Upper Right Corner)
  ((setq row (def row)
  (((setq col (def col)
  progn)
  ((setq w (- (car ur)(car ll)
  (((l (- (cadr ur)(cadr ll)
  (((setq w (/ w (* 2 col)
  (((setq l (/ l (* 2 row)
 setq i 0)
  lst nil
  (((pt (list (+ (car ll) w)(+ (cadr ll) l)
  repeat row)
  foreach pts)
```

```
(cons pt (mapcar '(lambda (k)
  (((list (+ (* w (setq i (+ i 2))) (car k))(cadr k)
    (repeat (1- col)
      (((setq lst (cons pt lst)
        ("" "" "" command "_insert" bn "_non" pts)
          ((setq lst nil i 0 pt (polar pt (/ pi 2.0) (* l 2)
            (
              (
                (
                  (
                    (princ)
                      (
```

احفظة باسم inb.LSP

اسئلة و اجوبة في الاتوكاد

بقولك ايه عندي بلوك مش عايز يتفجر جريت امر explode العادي explode att
وبرصه مش عايز يتفجر تفتكر ايه السبب

ممك كذا حاجة ممك يكون insert

و ممك في الخصائص "Allow exploding" يكون حد جعل التفجير no

اسئلة و اجوبة في الاتوكاد

بقولك يا هندسه

كنت محتاج من حضرتك لبيسات للتكييف
يعني ليسب للكوع وليسب لل تك اوف

وجزاك الله خيرا

<https://draftsman.wordpress.com/2009/04/21/hvac-lisp/>

اسئلة و اجوبة في الاتوكاد

مرحبا اخي عمر
هل استطيع تغير اسم sheet ل reference من غير ان افتح اللوحة ومن ثم تغير xref reference لكل لوحة
حيث ان هنال عدد كبير من اللوحات لكل نظام

نعم بسهولة من Reference Manager
الذي ياتي مع الاتوكاد
و تم شرحه بالمدونة

اسئلة و اجوبة في الاتوكاد

تحويل مجموعة من الخطوط الى بولى لين وعمل سمك لهم

باستخدام امر

PEDIT

ثم

join

اسئلة و اجوبة في الاتوكاد

من فضلك:
انا رسام معماري انا يشتغل مساقط الافقية كويس جدا كا تبيض رسومات و رسومات تنفيذية بالاضافة الي شغل الفوتوشوب الوان ولانديسكيب بس عندي مشكلة في الاسقاط من البلاطات للوجوه لانى ما كنش مطلوب منى بشكل كبير فهل انا مطالب بي كرسام معماري وذا كانت الاجابة نعم في وسلية اتعلم منها مبادئ الاسقاط الهندسيبماذا تصحني جزاك الله خيرا

يقول الامام علي بن ابي طالب :”قيمة كل امرى ما يحسن“
كل ما تتعلم حاجه جديدة يقول اضافة لك
في رسام معماري يعرف حاجة و في واخذ تاني بياخذ المشروع من اوله لآخرة

تعليم الاسقاط الهندسي

<https://sites.google.com/site/elesqat/>

و من خلال اليوتيوب

اسئلة و اجوبة في الاتوكاد

لو سمحت يا باشمهندس عمر
هل في عند حضرتك تصاميم لمشاريع , plumbing و اراي اعمال تصميم لها و shopdrawing

تفصل

<http://draftsman.wordpress.com/2013/04/05/upload>