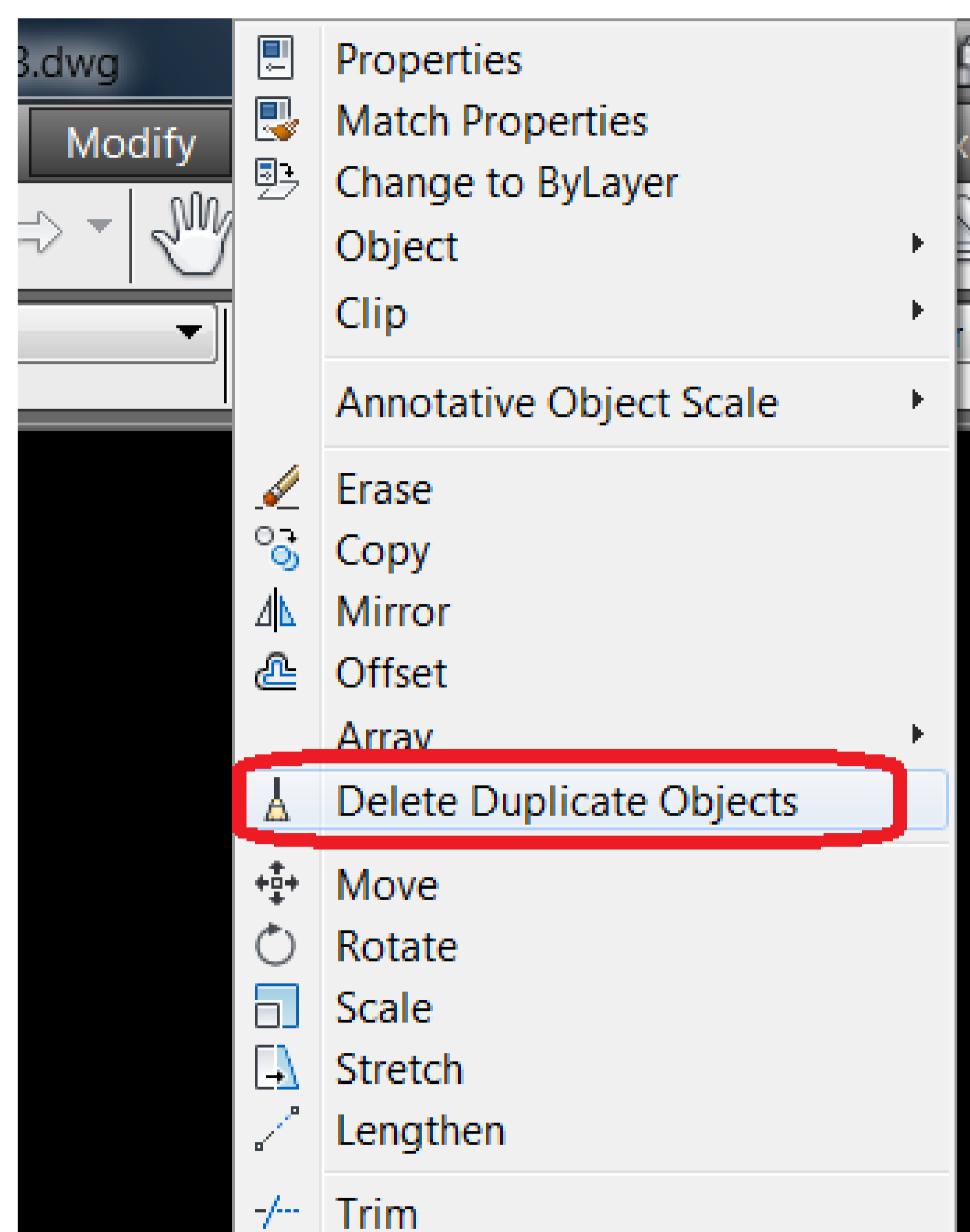
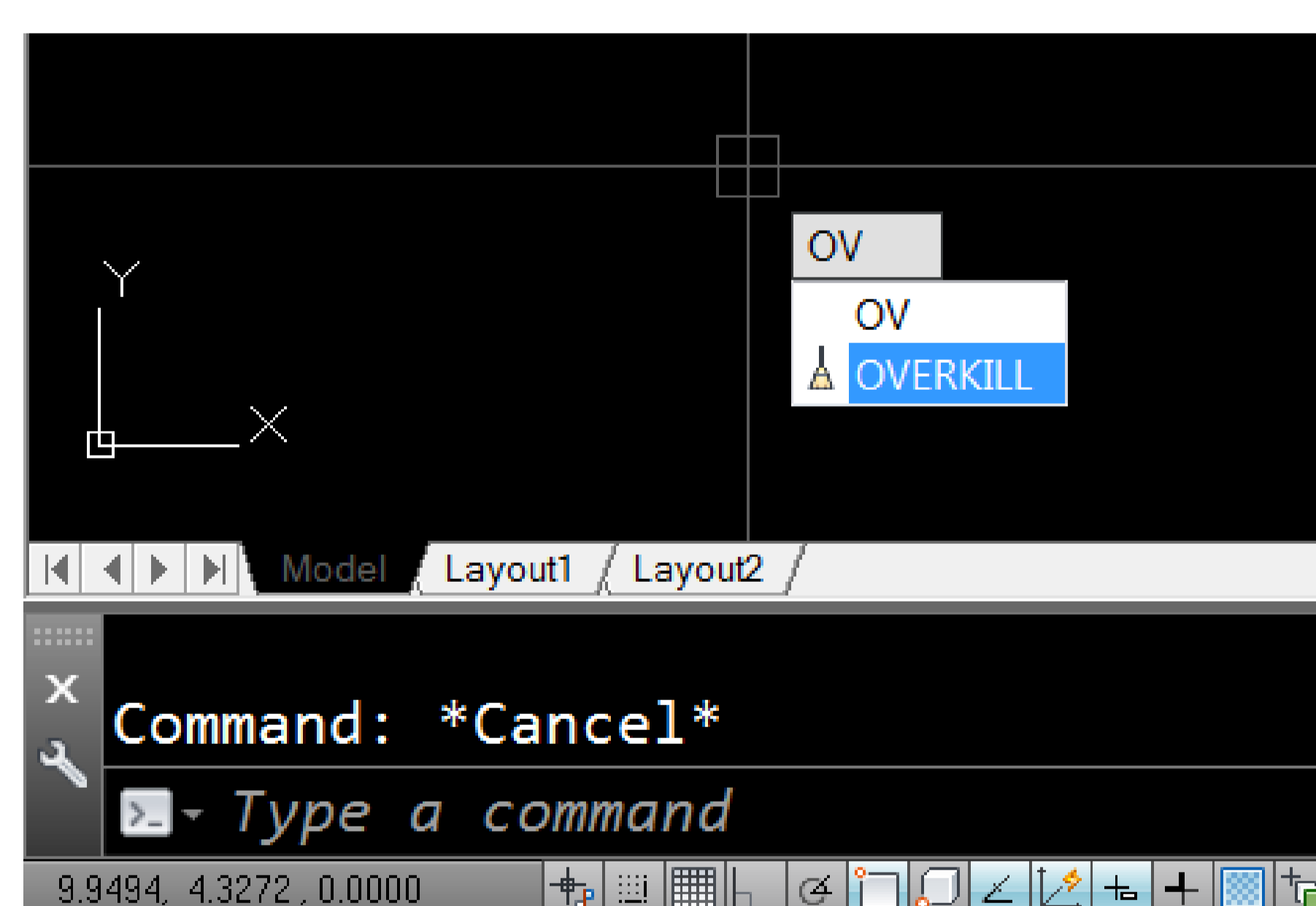


به طور کلی این دستور برای حذف اجزا مشابه و تکراری که به اشتباه بر روی هم قرار گرفته اند استفاده میشود. برای مثال اگر دو کلمه DRAWING که نوشته شده اند و دقیقا بر روی هم منطبق هم هستند، را پاک میکند طوری که فقط یکی از آنها باقی میماند. این دستور برای پاکسازی موارد تکراری کاربرد دارد.

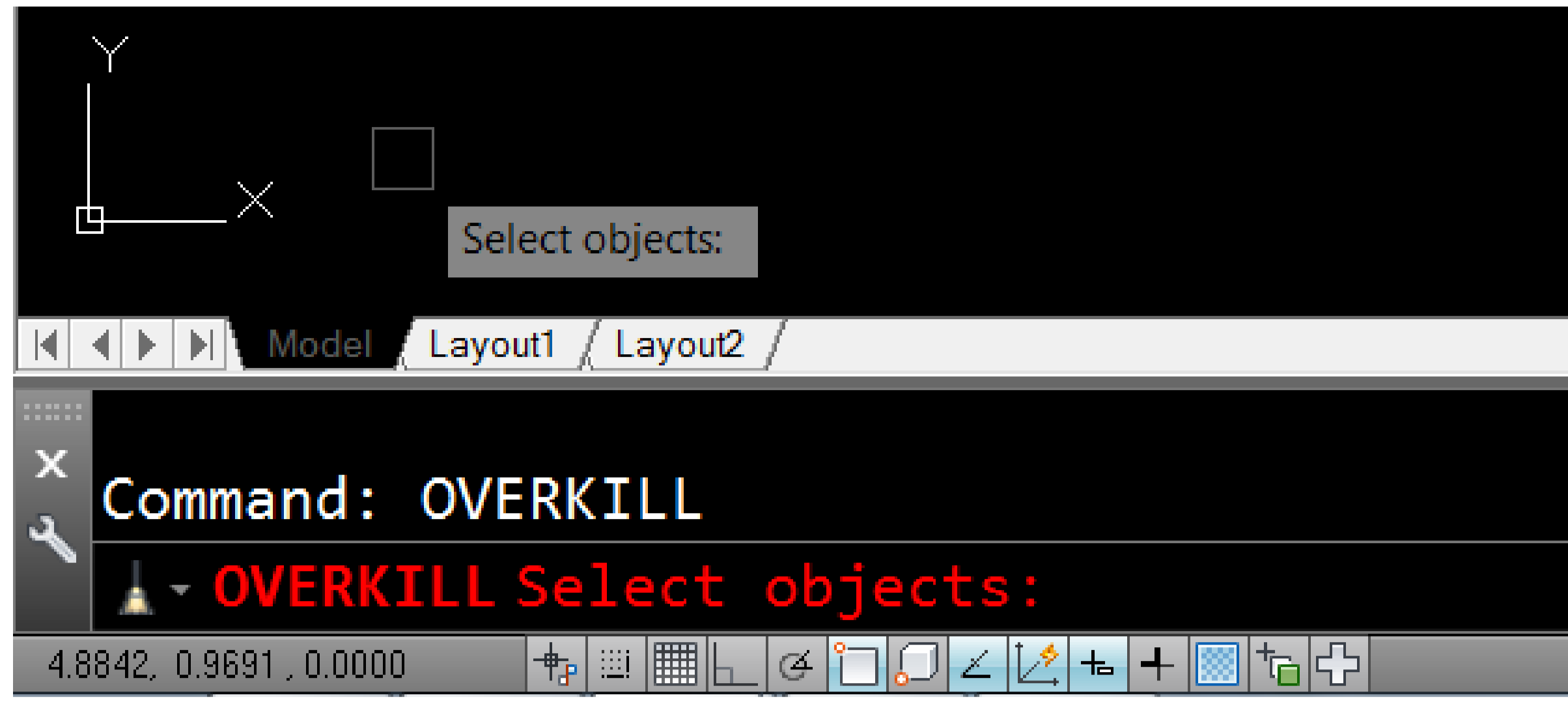
برای شروع فرمان ابتدا از منوی Modify گزینه Delete Duplicate Objects را انتخاب کنید.



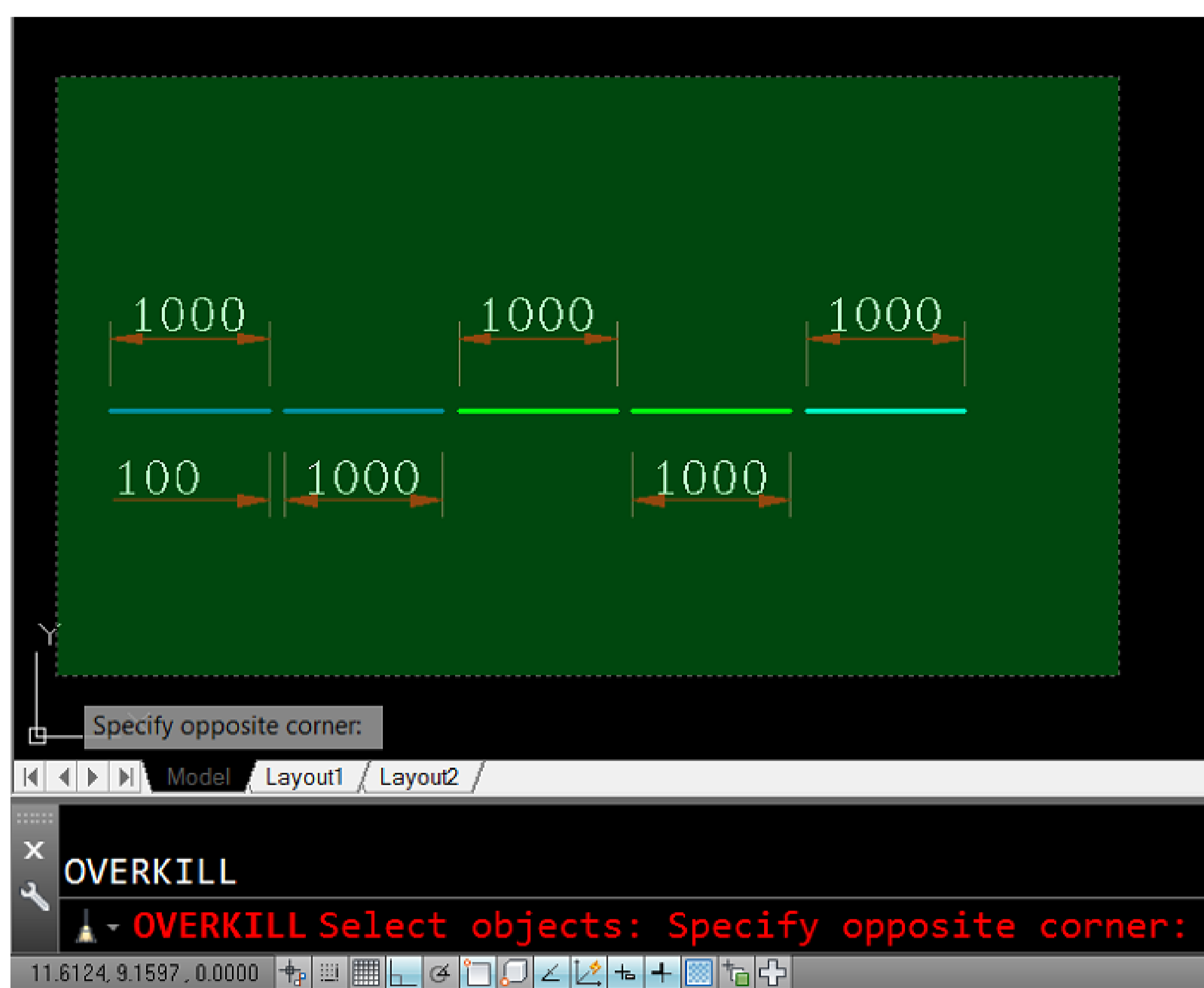
و یا با استفاده از تایپ کلمه OVERKILL در خط فرمان فرا خوانی کنید.



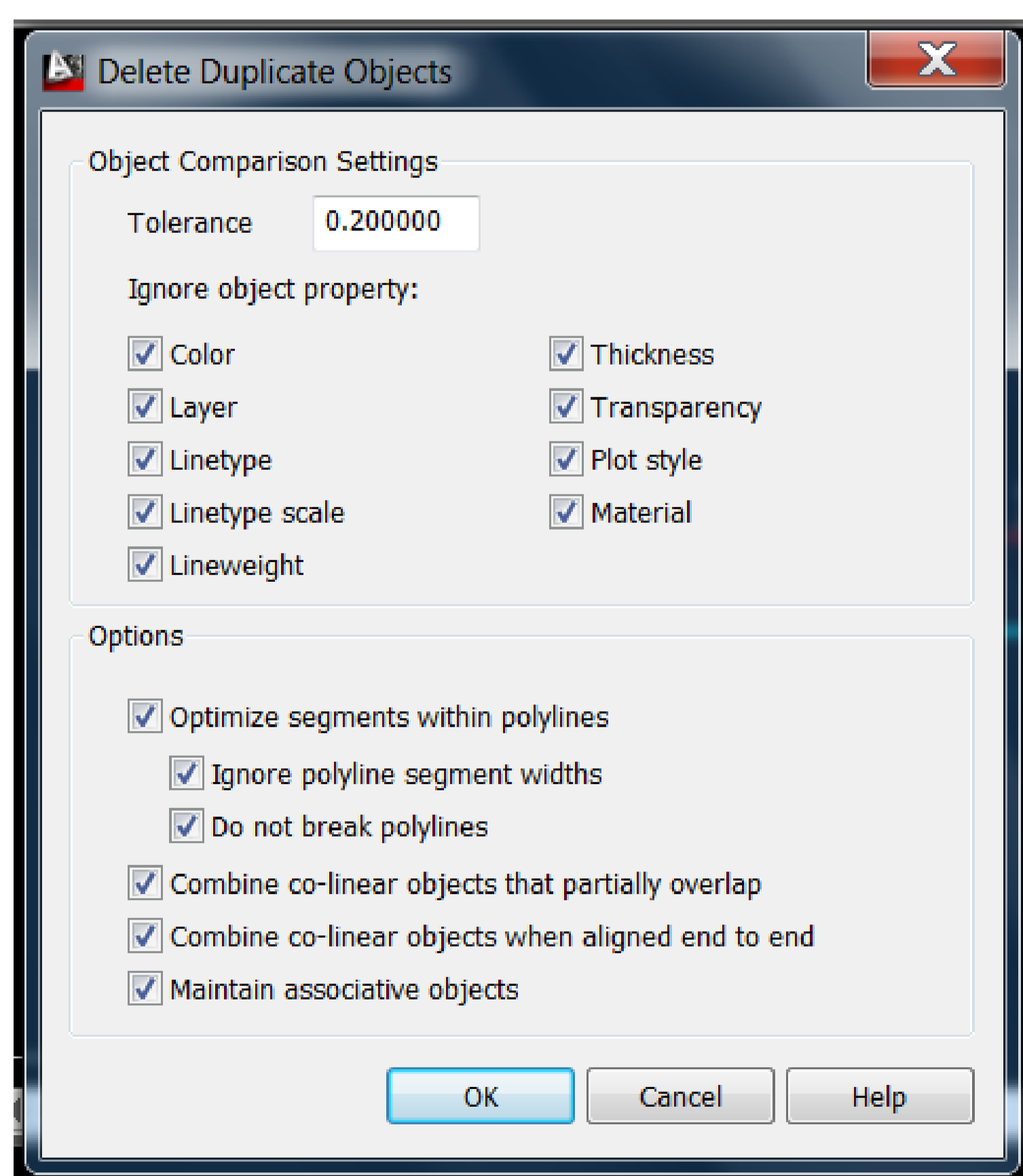
بعد از اجرای دستور اتوکد از کاربر درخواست انتخاب موضوعات را میکند.



توجه داشته باشید که سعی کنید مواردی را که شک دارید انتخاب کنید. برای پیشگیری از اشتباه پنجره انتخاب را فقط روی موضوعات مشخص باز کنید.



پس از انتخاب موضوعات جمع گفتگویی نمایش داده میشود که تنظیمات در آن خیلی مهم بوده و در نتیجه کار موثر است.

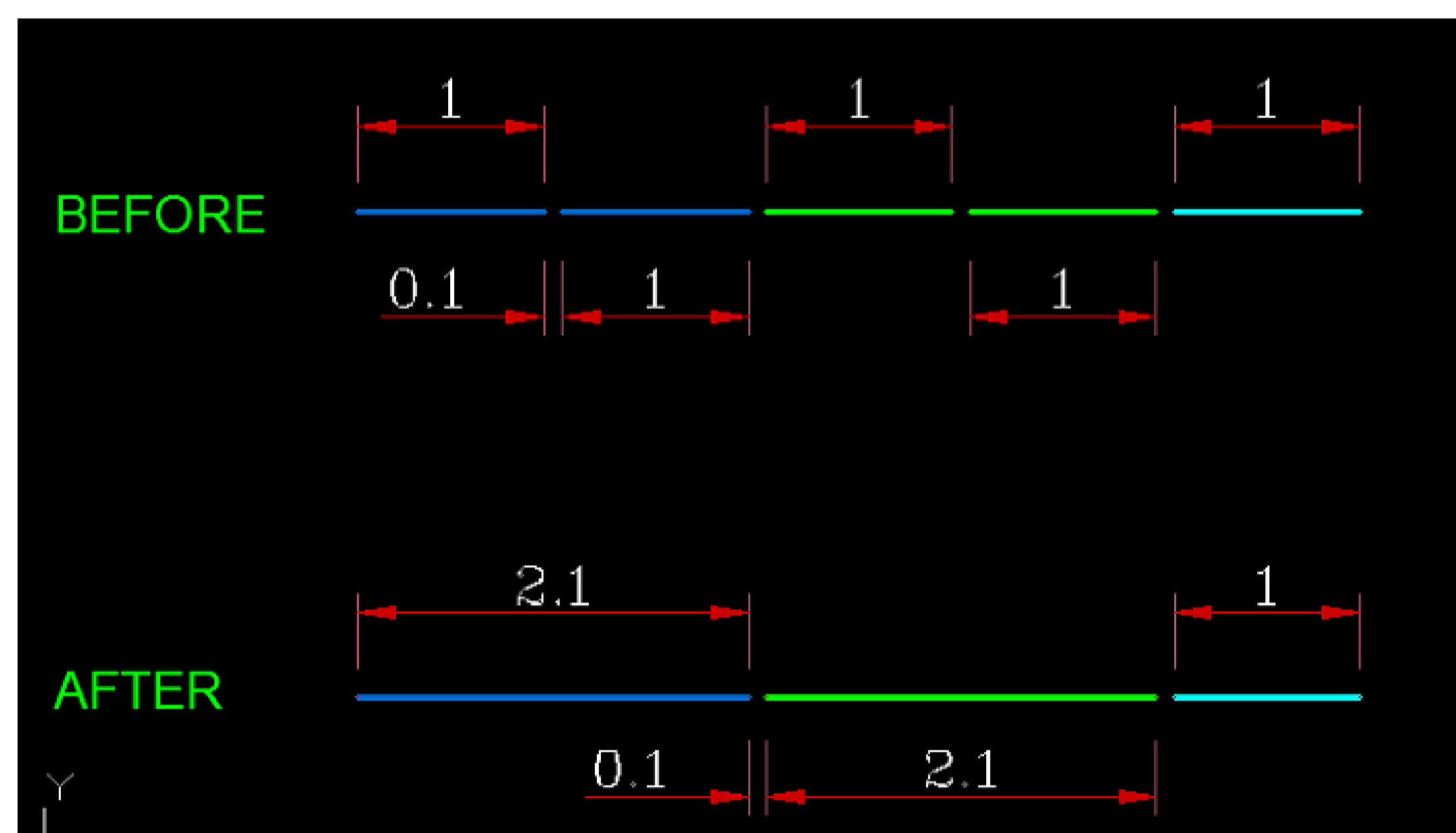


Object Comparison Settings

Tolerance

مقدار این متغیر برای دقت فرمان استفاده میشود. در حالت پیشفرض عدد 0.0001 است و شما بر حسب نیاز میتوانید متغیر را تغییر دهید.

بطور مثال شما میتوانید خطوطی را که دارای یک امتداد هستند و فاصله آنها از هم 0.1 است را با تolerانس 0.15، یک پارچه کنید.



همان طور که در تصویر بالا مشاهده میکنید خطوط هم رنگ با هم تجمیع شدند. $Tolerance = 0.2$

Ignore Object Property:

با انتخاب این گزینه ها در طول فرمان ، آنها نادیده گرفته میشوند.

برای مثال اگر دو خط غیر هم رنگ در یک امتداد باشند و فاصله آنها از هم 0.1 باشد و تolerانس دستور هم 0.2 باشد . و اگر تیک مربوط به گزینه Color هم خورده باشد این خطوط به هم متصل شده و یکی میشوند ، ولی اگر تیک Color را نزده باشید هیچ اتفاقی نخواهد افتاد.

Color

اگر این گزینه فعال باشد رنگ موضوعات در نظر گرفته نمیشود.

Layer

اگر این گزینه فعال باشد لایه موضوعات در نظر گرفته نمیشود.

Linetype

اگر این گزینه فعال باشد نوع خط در نظر گرفته نمیشود.

Linetype scale

اگر این گزینه فعال باشد مقیاس نوع خط در نظر گرفته نمیشود.

Lineweight

اگر این گزینه فعال باشد ضخامت موضوعات مشابه در نظر گرفته نمیشود.

Thickness

اگر این گزینه فعال باشد Thickness موضوعات مشابه در نظر گرفته نمیشود.

Transparency

اگر این گزینه فعال باشد شفافیت موضوعات مشابه در نظر گرفته نمیشود.

Plot style

اگر این گزینه فعال باشد Plot style در نظر گرفته نمی شود.

Material

اگر این گزینه فعال باشد Material در نظر گرفته نمی شود.

Options

در این بخش نکات ضروری برای اجرای فرمان قرار داده شده است.

Optimize segments within polylines

با انتخاب این گزینه فرمان میتواند در segment های خطوط مرکب (Pline) نیز تغییرات لازم را اعمال کند. بطور مثال اگر خط مرکبی داشته باشیم که در یک امتداد باشد و نقاط زیادی به صورت segment وجود داشته باشند ، با اجرای دستور شما میتوانید segment های اضافی را از بین ببرید.

Combine colinear objects that partially overlap

با انتخاب این گزینه شما میتوانید هم پوشانی خطوط مرکب و دیگر خطوط را نیز از بین ببرید.
بطور مثال اگر خطوط زیادی در امتداد هم و روی هم گذر کرده باشند ، همه آنها را به یک خط تبدیل خواهد کرد.

Combine colinear objects when aligned end to end

اگر این گزینه فعال باشد خطوط و خطوط مرکبی که در امتداد هم هستند و نقطه ابتدا و انتهای آنها یکی است را یک پارچه میکند.

Maintain associative objects

با انتخاب این گزینه شما به فرمان اجازه میدهید اشیا تکراری را تغییر و یا از بین ببرد.



AutoCAD

A AutoCAD3d.ir
آموزش های کاربردی و پروژه محور
تکنیک های حرفه ای در کار با اتوکد

AliReza Khooyeh
Tel:0912-045-3389

تدریس اتوکد
مهندس علیرضا خویه
09382904800

**Learn
AutocAD**