

AutoCAD 2004 - [C:\PRVI GEODETSKI KORACI U AutoCADu.dwg]

File Edit View Insert Format Tools Draw Dimension Modify Window Help

- **Prebacivanje koordinata iz Excel datoteke u AutoCAD**

Prvi uvjet da biste uopće započeli prebacivanje, jest da vam decimalna točka u Excel-u stvarno bude decimalna točka. Ovaj slučaj navodim zbog defaultne postavke u Excel-u gdje decimalnu točku predstavlja zarez, a to bi u AutoCAD-u stvaralo probleme, jer zarez u AutoCAD-u ne predstavlja decimalnu točku. Problem je moguće riješiti u izborniku Tools/Options/International gdje se namjesti izgled decimalne točke, s tim da se mora pripaziti da se isti ne poklapa sa znakom za naznačavanje tisuća . (Slika 1.)

Slika 1. Postavke oznaka

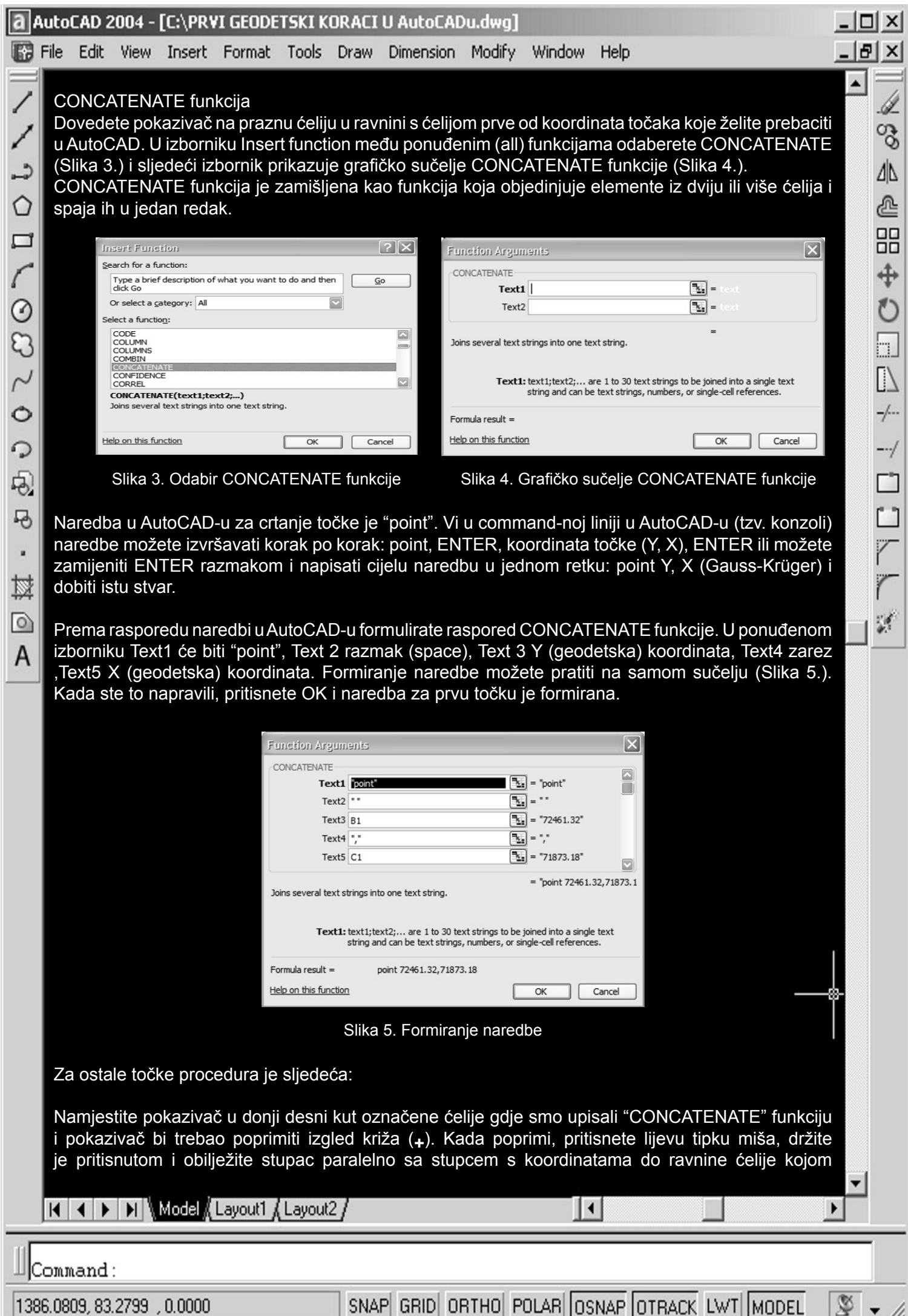
Kada su te postavke namještene, možete dalje...
 Podrazumijeva se da je sljedeći korak otvaranje datoteke s koordinatama i da on sadrži u jednom stupcu Y, a u drugom X koordinate točaka (Slika 2.). U nastavku obratite pažnju na smjer X, Y osi u AutoCAD-u, s obzirom na smjer koordinatnih osi u Gauss-Krügeru.

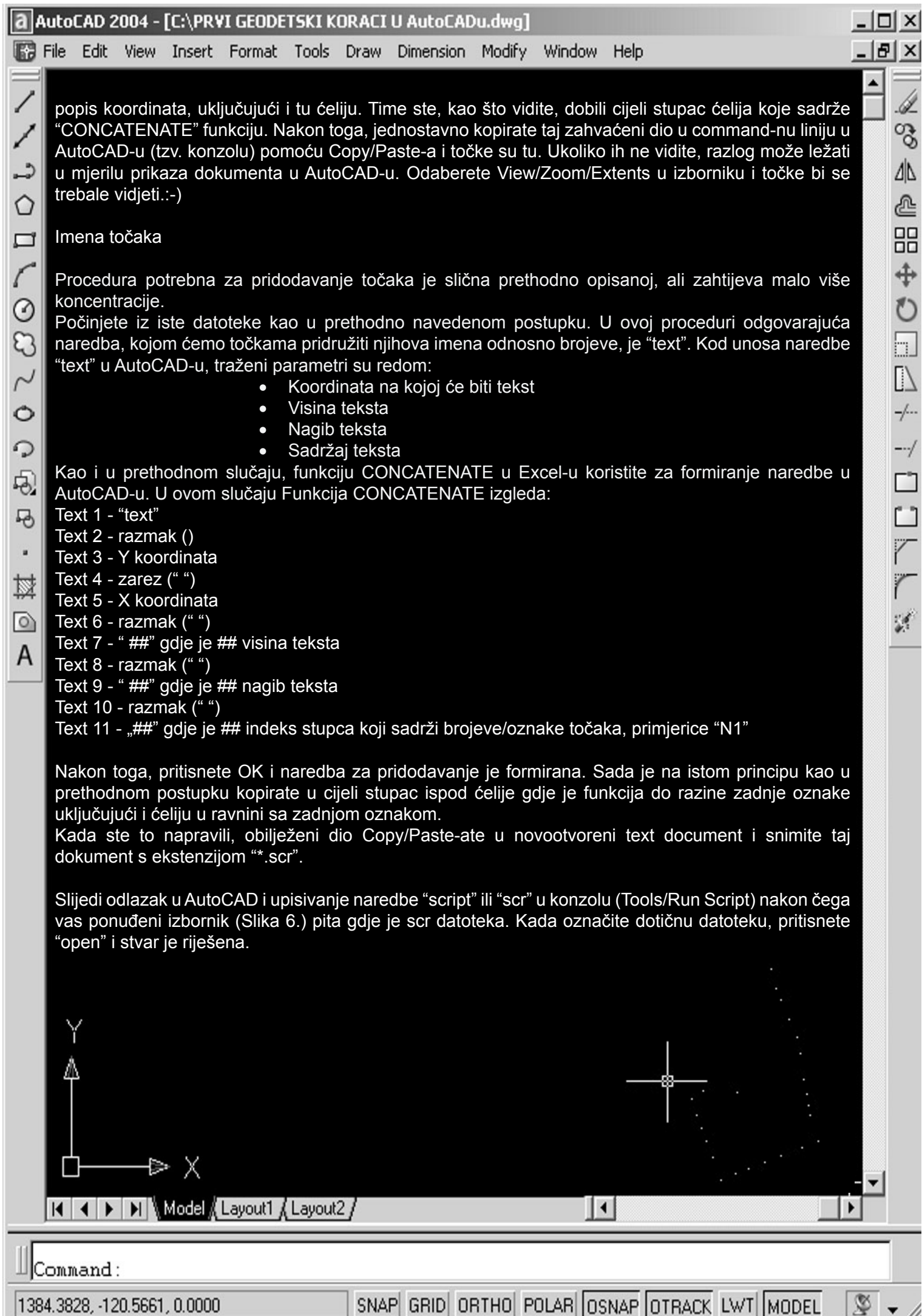
Slika 2. Excel dokument s točkama i pripadnim im oznakama

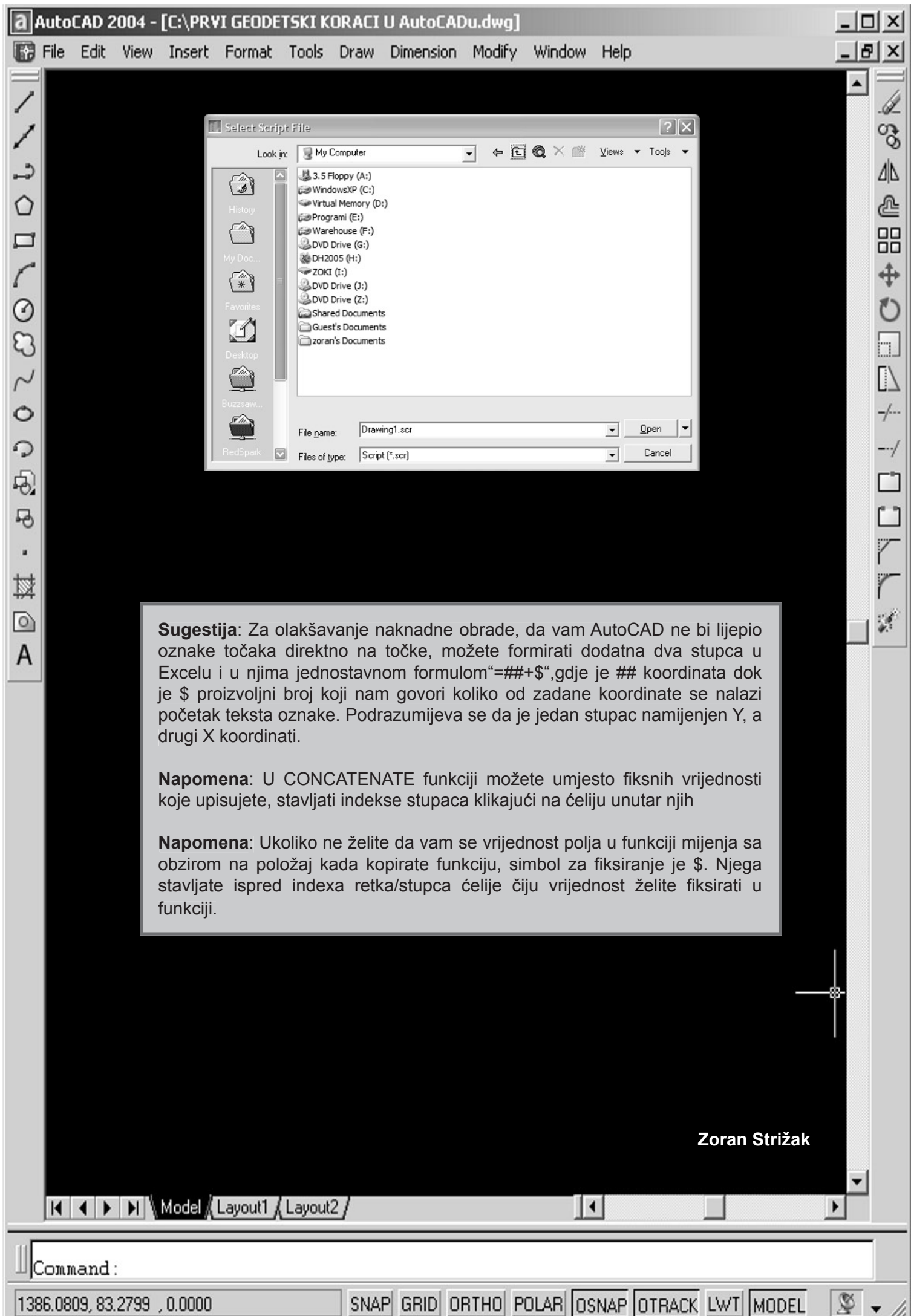
Command:

1384.3828, -120.5661, 0.0000

SNAP GRID ORTHO POLAR OSNAP OTRACK LWT MODEL







Sugestija: Za olakšavanje naknadne obrade, da vam AutoCAD ne bi lijepio oznake točaka direktno na točke, možete formirati dodatna dva stupca u Excelu i u njima jednostavnom formulom "###+\$", gdje je ## koordinata dok je \$ proizvoljni broj koji nam govori koliko od zadane koordinate se nalazi početak teksta oznake. Podrazumijeva se da je jedan stupac namijenjen Y, a drugi X koordinati.

Napomena: U CONCATENATE funkciji možete umjesto fiksnih vrijednosti koje upisujete, stavljati indekse stupaca klikajući na ćeliju unutar njih

Napomena: Ukoliko ne želite da vam se vrijednost polja u funkciji mijenja sa obzirom na položaj kada kopirate funkciju, simbol za fiksiranje je \$. Njega stavljate ispred indexa retka/stupca ćelije čiju vrijednost želite fiksirati u funkciji.

Zoran Strizak

Command:

1386.0809, 83.2799, 0.0000

SNAP GRID ORTHO POLAR OSNAP OTRACK LWT MODEL