

CAD 1 – Tegne og modellere med Autocad

4. kursusgang

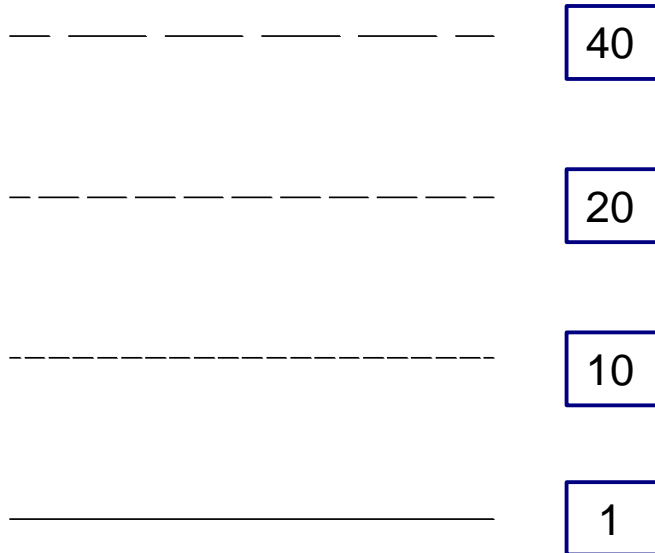
Kjeld Svidt
December 2004

Dagsorden

- Opsamling fra sidst
- Introduktion til dagens opgaver
- Øvelser i PC-rummene
- Aflevere dagens opgaver til hjælpelæreren
 - Afleveringsfrist for alle opgaver: 5. kursusgang på onsdag

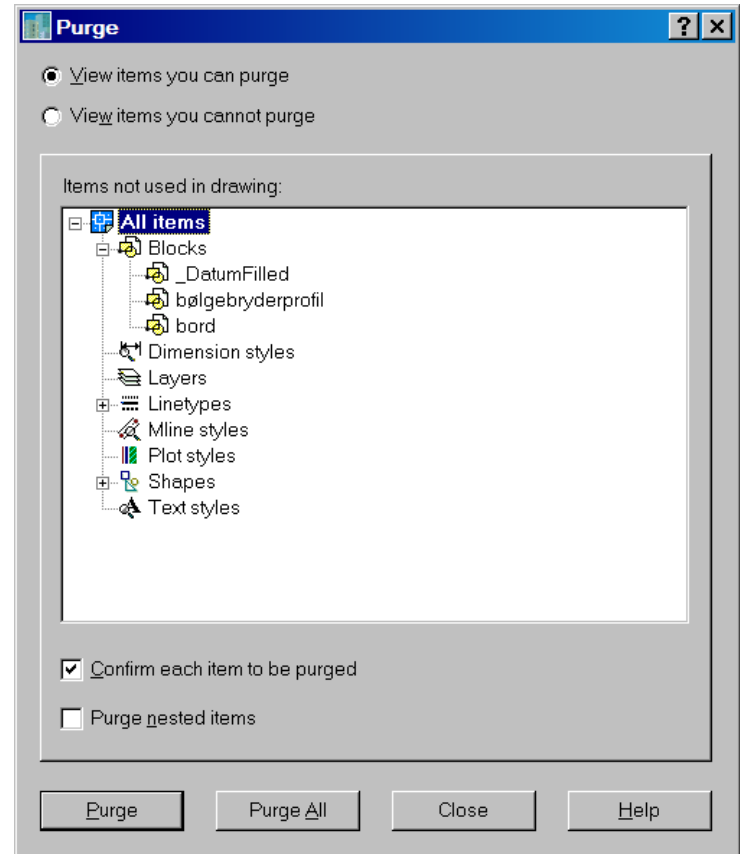
Opsamling fra sidst (1)

- Problem med stiplede linier
 - Sæt Itscale til en passende værdi
 - Globalt: Itscale
 - Lokalt: change, Properties, Itscale

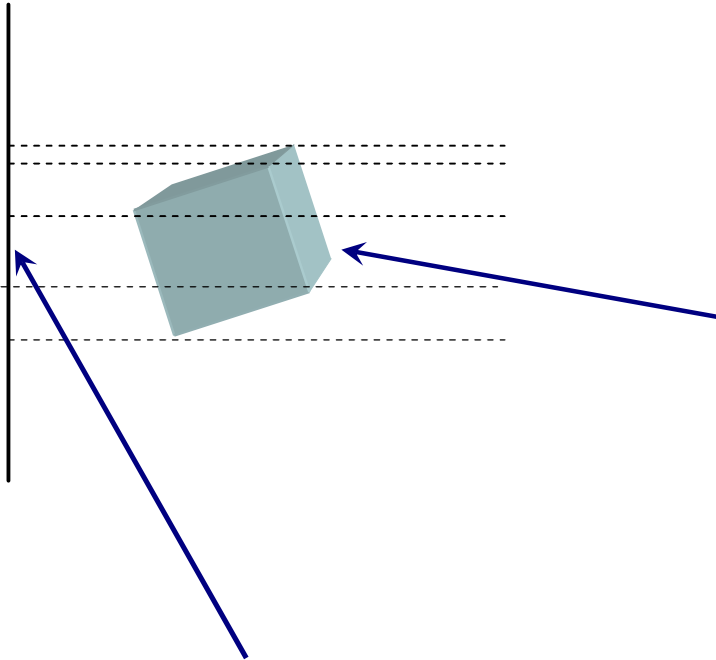


Opsamling fra sidst (2)

- Hvordan fjerner man en blok, der ikke skal bruges mere?
 - Purge-kommandoen bruges til at rydde op i ubrugte blokke, lag, linietyper mm.



Dagens opgaver



Opgave 1: Tegn en plan afbildning af et 3D-objekt med "Isometric Snap". Dvs. der tegnes i 2D

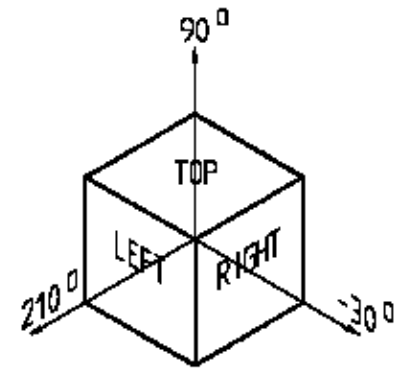
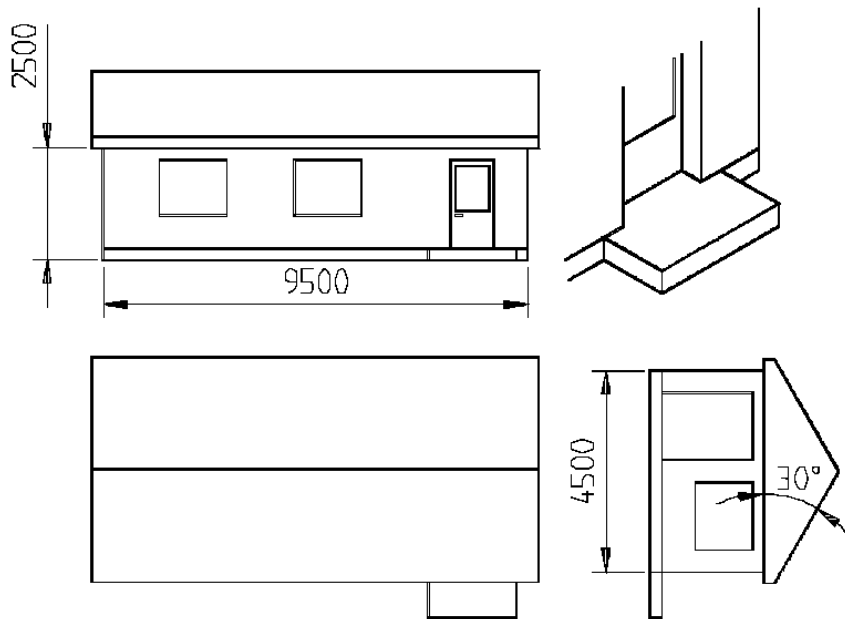
Opgave 3: Tegn en 3D-model af et hus, der efterfølgende kan vises og printes i forskellige afbildninger.

Opgave 1

Nye kommandoer:

"Isometric snap" under Drafting Settings

"Isocircle" under Ellipse



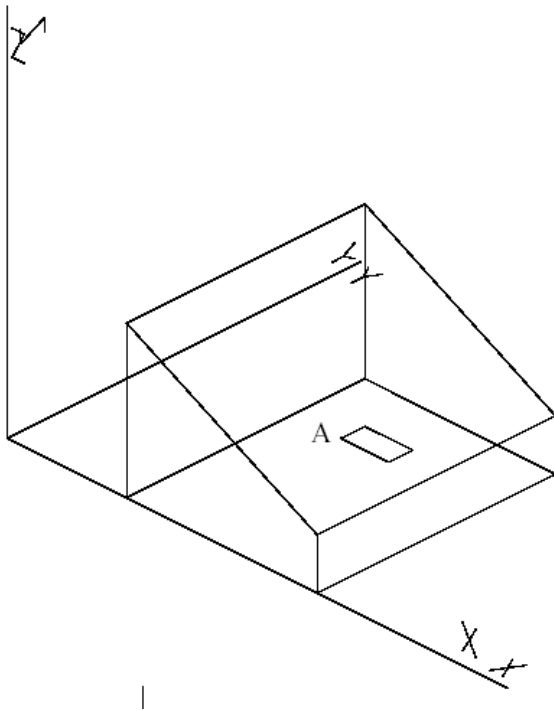
Opgave 3

Nye kommandoer:

Viewports

ucs (User Coordinate System)

3Dface



Opgave 3

OBS: Denne tekst mangler nederst side 26

19. Vælg (fra topmenu)

View

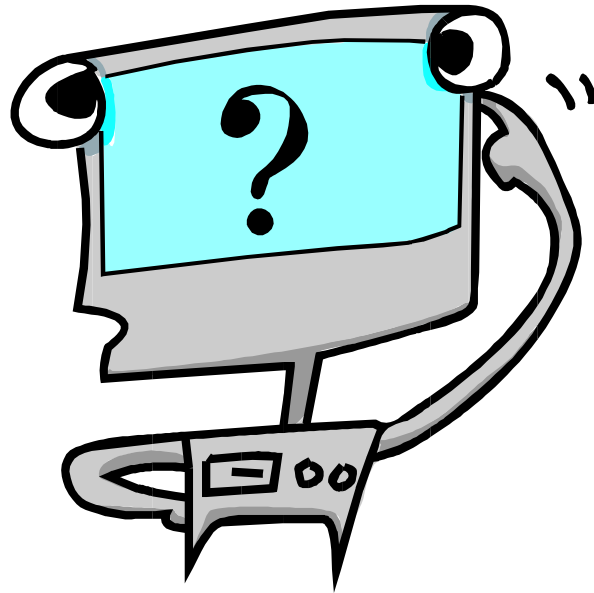
Set UCS

Origin

Udpeg kassegrundfladens ene hjørnepunkt, pkt. A, fig 5. (brug snap)

20. Vælg ZOOM WINDOW og udpeg et passende vindue omkring kassen, hvis det ikke allerede er gjort.

Spørgsmål ?



Fordeling i EDB-rom

Hold 1 - PC-rom D316		Hold 2 - PC-rom A222		Hold 3 - PC-rom B144		
Navn		Navn		Navn	E-mail	Fag. Gr.
Alexandros Nikolaos Tsetsis		Christian Bjerre Ruggaard		Gudberg Björnsson	diddi@tnb.aau.dk	AD B237
Claus Gadegaard		Halla Sigrun Sveinbjörnsdóttir		Jacob Steffensen	jacobst@tnb.aau.dk	I B333
Jacob Jørgensen		Henrik Beier Jensen		Morten Due Jørgensen	mortendj@tnb.aau.dk	I B333
Jonas Nissen		Jonas Vestergaard		Anja Trans Mauritsen	anjatm@tnb.aau.dk	L B221
Mathias Kirk		Morten Loholm Jørgensen		Kathrine Pinholt	kpinholt@tnb.aau.dk	L B221
Søren Sørensen		Sidsel Petersen Warming		Søren Østerkærhus	sos04@tnb.aau.dk	L B221
Carsten Rune Jensen		Ditte Marie Engelbrecht Hermansen		Søren Hasling Pedersen	shape@tnb.aau.dk	L B221
Jesper Jensen		Jakob Lemming Christensen		Claus Lundgaard Karlsen	karlsen@tnb.aau.dk	L B223
Kasper Skyum Kjeldsen		Jens Højgaard Pedersen		Eva Poulsen	evapo@tnb.aau.dk	L B223
Klaus Munch Bundgaard		Jens Møller Vestergård		Jesper Falk Rasmussen	jfalk@tnb.aau.dk	L B223
Lars Tore Fjelrad		Kaare Hedegaard		Michael Høj Rasmussen	mhoir@tnb.aau.dk	L B223
Lasse Pedersen		Laura Sand Pedersen		Rasmus Rødgaard Riisager	riisager@tnb.aau.dk	L B223
Ole Zilstorff Dalgaard		Morten Christiansen		Tina Sørensen	tinast@tnb.aau.dk	L B223
Brian Aagaard Christiansen		Deniz Yapici		Anders Haugaard Thomsen	athom@tnb.aau.dk	L B224
Caroline Birgitte Elnegaard Hansen		Jeppe Mølgaard Larsen		Jan Holse Mortensen	janmor@tnb.aau.dk	L B224
Jakob Badsberg Larsen		Martin Sven Søgaard Møller		Katrine Damsgaard Boye	katrineb@tnb.aau.dk	L B224
Marie-Louise Hansen Mølgaard		Michael Wolf Engelbreth		Martin Steenberg Hansen	msh04@tnb.aau.dk	L B224
Per Christensen		Niels Boesgaard Jensen		Zarajane Mikaela Nynne Nielsen	zarajane@tnb.aau.dk	L B224
Peter Vester		Søren Schwartz Jensen		Christian Øster Pedersen	chrip@tnb.aau.dk	L B225
Søren Peder Hyldal Sørensen		Thomas Pilgaard		Jeppe Eskild Nielsen	jen04@tnb.aau.dk	L B225
Andreas Krogh Søndergaard		Michael Aakmann Tøgersen		Lars Egelund Jørgensen	larege@tnb.aau.dk	L B225
Jesper Ellerbæk Nielsen		Minik Dorph		Søren Andreas Hansen	sorhan@tnb.aau.dk	L B225
Kim Hvilshøj Jakobsen		Peter Plejdrup Poulsen		Søren Johannessen	sorenj@tnb.aau.dk	L B225
Kristian Thoustrup Brødbæk		Rikke Poulsen		Thomas Skouenborg	thomassk@tnb.aau.dk	L B225
Morten Møllnitz		Sonja Dissing Pedersen		Lars Peter Larsen	lp Larsen@tnb.aau.dk	L B226
Søren Østergaard Jensen		Søren Hauge Krabbe		Marie Louise Laursen	marielou@tnb.aau.dk	L B226
Tina Hartun Laustsen		Gisli Valmundsson		Morten Theil Nielsen	thiel@tnb.aau.dk	L B226
Anders Schrøder Jungersen		Gitte Thomsen		Andreas Pedersen	andrpede@tnb.aau.dk	PM B220
Gisli Álfgeirsson		Hans Mads Lars Niels Inusugtoq		Andreas Hammershøj Olesen	olesen@tnb.aau.dk	PM B220
Gitte Lyng Grønbech		Kannathasan Suntharamoorthy		Anne Kristine Bach	annebach@tnb.aau.dk	PM B220
Henrik Sørensen		Rikke Hedegaard		Anne Stov Rodil	asrodil@tnb.aau.dk	PM B220
Jannie Jessen Nielsen		Toke Ulf Valum		Christoffer Gerner Mikkelsen	cgerner@tnb.aau.dk	PM B220
Jesper Elgaard Buskov		Sevim Ciftci		Rikke Rasmussen	rikras@tnb.aau.dk	PM B222
Michael Gärtner Nielsen		Kristján Hafberg Þórisson		Rose Maria Laden Nielsen	rosemln@tnb.aau.dk	PM B222