

Εγκατάσταση freeglut

- Κατεβάστε το freeglut από ένα από τα:
 - <https://www.transmissionzero.co.uk/software/freeglut-devel/> (freeglut 3.0.0 MSVC Package, περιέχει οδηγίες εγκατάστασης και δημιουργίας 32bit ή 64bit application, διαβάστε το readme)
 - <http://freeglut.sourceforge.net/>

Εγκατάσταση glut

- Εναλλακτικά: κατέβασμα από το elearning της glut
- Αντιγράψτε τα
 - glut32.dll to %WinDir%\System32
 - C:\windows\system32\
 - glut32.lib to \$(MSDevDir)\..\..\VC\lib
 - C:\Program Files (x86)\Microsoft Visual Studio 10.0\VC\lib
 - glut.h to \$(MSDevDir)\..\..\VC\include\GL
 - C:\Program Files (x86)\Microsoft Visual Studio 10.0\VC\include\GL\
 - Η βάλτε το glut.h μαζί με τα αρχεία σας

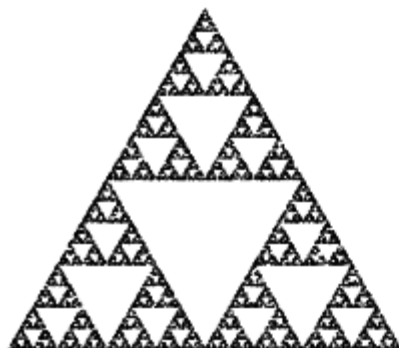
Δημιουργία project

- Δείτε το συνοδευτικό έγγραφο

Χρήσιμα

- OpenGL Programming Guide (red book)
- OpenGL Reference Manual (blue book)
 - Online (παλιότερες εκδόσεις) :
 - <http://www.glprogramming.com/red/>
 - <http://www.glprogramming.com/blue/>
- Freeglut documentation:
<http://freeglut.sourceforge.net/docs/api.php>
- GLUT documentation (elearning ή
<https://www.opengl.org/resources/libraries/glut/>)
- Κώδικας για παραδείγματα βιβλίου Angel (elearning)
- www.opengl.org

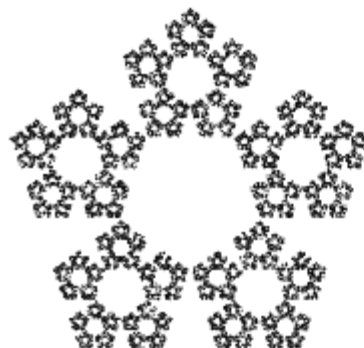
$$n = 3, r = 1/2$$



$$n = 5, r = 1/3$$



$$n = 5, r = 3/8$$



$$n = 6, r = 1/3$$

