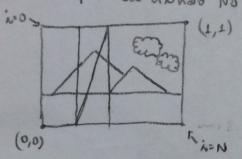
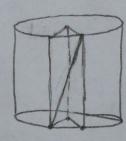
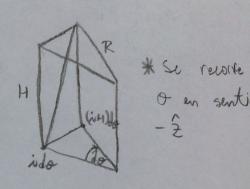
P1 * Esta es una de las formas possibles de haculs, existen varias debito a que solo es un problema de parametrización y coincidencia de coordenadas poligono - textura.

* como no hay ilumnación, no importan las normales.

* Las tapas del cilindro No se consideran.







*Usaremo, NHI puntos para describir la rotación

=> dT= 1 do = - 2TT

for is in range (0, N+1): # vertices inferores

escribirtinen ("v"+ str(R*co(i*do))+ " "+

Str (* * slm (i * do)) + " 0")

for i in range (0, NM): # vértices superiores

esuibar Linea ("V" + Str(P* () () * do)) + " "+

Str(R* sen(i*Lo1) + 1/11 + Str(H)) for in in range (0, NM): # esordenados text. infusses.

escribir Linea ("vt" " + str(i+dT) + " o") for i in range (0, NH):

coordenadas text. syperioses

escribir Linea ("vt "+ str (i + dT) + " 2")

Assciano, les vértes con las cost. de la textre # Para unda à escribimes el troing le imperior y el superior

for is in ronge (0, NH):

escribir Livea ("f" +

str (i) + "//" + str (i) + " "+ str (im) +"/1 " + str(i+1) + " "+

str (NM+in+1) + "11" + str (NM+in))

N+1 corresponde al off set de les punts, superiores

evenibir Linea ("f"+

Str(i) + "11" + str(i) + " " +

str (N+1+i+1)+ "/1"+ str(N+1+i+1) + "+
str(N+1+i) + "/1"+ str(N+1+i))

Distribución ptje:

0.3 vertices

0.3 coordonados textora

0.3 caras y corres pon dunon V-VE

Nos piden determinar valores numéros, para los parametros del models de iliminación de Phony para un moterial cizal metalizado, con destello, pequiños pero intensos según el arquio que se une, que se ve azil osuro en avisancia de lux

Para el material se tiene:

Ka = (0,0,0.1) pres el moterial sin lus es azul escuro.

kd= (0,0,1) para que sur azd

ts = (1,1,1), x>10 para la deste lles pequeños, intenses y blancos.

Ahera para la luz:

En la mañana:

ha = (0,3, 0.3, 0.3)

hz=(1,1,1)

Ls = (1,2,2)

Pour lux ambiental

Luz blance para ilumna

destelles blances

En la tarde:

La = (0.3, 0.3, 0.3)

Lo = (1, 0.7, 0.7) Le coji 29

Lo= (1,2,2)

+5 Pueden tene variation rejière

Distribución ptyci 0.3 per K's y x 0.3 por his O. I per explinasion