

utility insanModelleme "Insan Modelleme"
(
group "Modelleme"
(
-- Bu kod satırı kitaptadır.
)
group "Govde"
(
-- Bu kod satırı kitaptadır.
-- Bu kod satırı kitaptadır.
slider govDer "Govde Derinligi" range:[65,85,70] Orient:#right
slider govGen "Govde Genisligi" range:[70,100,90] Orient:#right
-- Bu kod satırı kitaptadır.
slider sisman "Sismanlik Degeri" range:[0,25,0] Orient:#right
slider kalYuk "Kalca Yuksekligi" range:[govDer.value/20,govDer.value/3,govDer.value/8.75] Orient:#right
slider kalDer "Kalca Derinligi" range:[govDer.value/20,govDer.value/12,govDer.value/8.75] Orient:#right
slider omuzYuk "Omuz Yuksekligi" range:[govYuk.value/60,govYuk.value/15,govYuk.value/25] Orient:#right
slider omuzSev "Omuz Seviyesi" range:[govYuk.value/20,govYuk.value/10,govYuk.value/15] Orient:#right
)
-- Bu kod satırı kitaptadır.
(
slider boyYuk "Boyun Yuksekligi" range:[govYuk.value/4,govYuk.value/2,govYuk.value/2.5] Orient:#right
slider boyYukEg "Boyun Yuksekligi Egimi" range:[-(govYuk.value/20),-(govYuk.value/50),-(govYuk.value/20)] Orient:#right
-- Bu kod satırı kitaptadır.
slider kafaYukEg "kafa Yuksekligi Egimi" Orient:#right range:[-3,8,-1]

slider kafaEg "Kafa Egimi" range:[10,25,20] Orient:#right
slider kafaEgEg "Kafa Egikligi Egimi" range:[10,30,20] Orient:#right
slider ceneCik "Cene Cikintisi" range:[-1,-0.5,-1] Orient:#right
slider agizAcik "Agiz Acikligi" range:[-3,-1,-3] Orient:#right
slider agizAcma "Agiz Acma Degeri" range:[0,40,10] Orient:#right
slider burUz "Burun Uzunlugu" range:[2,20,6] Orient:#right
slider sakCik "Sakak Cikintisi" range:[-1,1,0] Orient:#right
)
group "Kollar"
(
-- Bu kod satırı kitaptadır.
slider kolUzEg "Kol Uzunlugu Egimi " range:[-(kolUz.value/5),-(kolUz.value/8),-(kolUz.value/6.5)] Orient:#right
slider kolDirBos "Kol Dirsek Boslugu" range:[govGen.value/6,govGen.value/5,govGen.value/5.6] Orient:#right
slider kolDirBosEg "Kol Dirsek Boslugu Egimi" range:[kolDirBos.value/8,kolDirBos.value/4,kolDirBos.value/6] Orient:#right
slider dirUz "Dirsek Uzunlugu" range:[govGen.value/2.5,govGen.value/1.75,govGen.value/2] Orient:#right
slider dirUzEg "Dirsek Uzunlugu Egimi" range:[-(dirUz.value/11),-(dirUz.value/7),-(dirUz.value/9)] Orient:#right
slider elBilUz "El Bilek Uzunlugu" range:[govGen.value/12,govGen.value/8,govGen.value/10] Orient:#right
slider elBilUzEg "El Bilek Uzunlugu Egimi" range:[elBilUz.value/3.9,elBilUz.value/2.5,elBilUz.value/3.2] Orient:#right
slider elUz "El Uzunlugu" range:[govGen.value/10,govGen.value/5,govGen.value/7.5] Orient:#right
slider elUzEg "El Uzunlugu Egimi" range:[-(elUz.value/12),-(elUz.value/18),-(elUz.value/15)] Orient:#right
)
group "Bacaklar"
(

-- Bu kod satırı kitaptadır.
slider panUz "Pantolon Uzunlugu" range:[uyUz.value*1.05,uyUz.value*1.75,uyUz.value*1.15] Orient:#right
slider uyUzEg "Uyluk Uzunlugu Egimi" range:[0,1,0.5] Orient:#right
slider dizkapKavBos "Dizkapagi Kaval Boslugu" range:[govYuk.value/9,govYuk.value/6,govYuk.value/7.5] Orient:#right
slider dizkapKavBosEg "Dizkapagi Kaval Boslugu Egimi" range:[-1,0,-0.5] Orient:#right
slider bacUz "Bacak Uzunlugu" range:[govYuk.value/8,govYuk.value/4,govYuk.value/6] Orient:#right
slider bacUzEg "Bacak Uzunlugu Egimi" range:[-1,0,-0.5] Orient:#right
slider balUz "Baldir Uzunlugu" range:[govYuk.value/8,govYuk.value/4,govYuk.value/6] Orient:#right
slider balUzEg "Baldir Uzunlugu Egimi" range:[2,4,3] Orient:#right
slider araUz "Ara Uzunlugu" range:[govYuk.value/3.25,govYuk.value/2.25,govYuk.value/2.75] Orient:#right
-- Bu kod satırı kitaptadır.
slider ayBilUz "Ayak Bilegi Uzunlugu" range:[govYuk.value/35,govYuk.value/15,govYuk.value/25] Orient:#right
slider ayBilUzEg "Ayak Bilegi Uzunlugu Egimi" range:[3,5,4] Orient:#right
slider ayUz "Ayak Uzunlugu" range:[govYuk.value/6,govYuk.value/4,govYuk.value/5] Orient:#right
slider ayUzEg "Ayak Uzunlugu Egimi" range:[-1,1,0] Orient:#right
)
-- Bu kod satırı kitaptadır.
(
-- Bu kod satırı kitaptadır.
-- Bu kod satırı kitaptadır.
govde.Length = govDer.value
-- Bu kod satırı kitaptadır.
-- Bu kod satırı kitaptadır.

<code>copy govde name:"vucut"</code>
<code>-- Bu kod satırı kitaptadır.</code>
<code>vucut = convertToPoly \$vucut</code>
<code>-- Bu kod satırı kitaptadır.</code>
<code>vucut.bevelFaces kolUz.value kolUzEg.value</code>
<code>-- Bu kod satırı kitaptadır.</code>
<code>vucut.bevelFaces dirUz.value dirUzEg.value</code>
<code>vucut.bevelFaces elBilUz.value elBilUzEg.value</code>
<code>vucut.bevelFaces elUz.value elUzEg.value</code>
<code>-- Bu kod satırı kitaptadır.</code>
<code>vucut.bevelFaces boyYuk.value boyYukEg.value</code>
<code>-- Bu kod satırı kitaptadır.</code>
<code>vucut.bevelFaces uyUz.value uyUzEg.value</code>
<code>vucut.bevelFaces dizkapKavBos.value dizkapKavBosEg.value</code>
<code>vucut.bevelFaces bacUz.value bacUzEg.value</code>
<code>vucut.bevelFaces balUz.value balUzEg.value</code>
<code>vucut.bevelFaces araUz.value araUzEg.value</code>
<code>vucut.bevelFaces ayBilUz.value ayBilUzEg.value</code>
<code>vucut.bevelFaces ayUz.value ayUzEg.value</code>
<code>govYanArkaSol = #{32,63,51,39,16}</code>
<code>govYanArkaSag = #{29,66,54,42,13}</code>
<code>govYanOnSag = #{17,57,45,33,1}</code>
<code>govYanOnSol = #{20,60,48,36,4}</code>
<code>govYanArkaYuvKat = 300</code>
<code>govYanOnYuvKat = 250</code>
<code>govdeYanArkaPlaneOffset = -15</code>
<code>govdeYanOnPlaneOffset = -10</code>
<code>-- Bu kod satırı kitaptadır.</code>
<code>-- Bu kod satırı kitaptadır.</code>
<code>-- Bu kod satırı kitaptadır.</code>
<code>-- Bu kod satırı kitaptadır. govdeYanOnPlaneOffset</code>

-- Bu kod satırı kitaptadır.
move vucut.selectedVerts [0,0,omuzYuk.value]
polyop.setVertSelection vucut #{27,23}
-- Bu kod satırı kitaptadır.
polyop.setVertSelection vucut #{26,22}
-- Bu kod satırı kitaptadır.
-- Bu kod satırı kitaptadır.
move vucut.selectedVerts [0,kalDer.value,-kalYuk.value]
polyop.setVertSelection vucut #{13,16}
move vucut.selectedVerts [0,kalDer.value,-kalYuk.value]
polyop.setVertSelection vucut #{71,72,75,76}
-- Bu kod satırı kitaptadır.
polyop.setVertSelection vucut #{71,76}
move vucut.selectedVerts [0,-govYuk.value/30,0]
polyop.setVertSelection vucut #{72,75}
-- Bu kod satırı kitaptadır.
polyop.setVertSelection vucut #{71,72}
-- Bu kod satırı kitaptadır.
polyop.setVertSelection vucut #{75,76}
move vucut.selectedVerts [-govGen.value/6,0,0]
-- Bu kod satırı kitaptadır.
norGovDeg = 2
norGovIte = 2.5
-- Bu kod satırı kitaptadır.
spoGovDeg = 3
spogovIte = 1
-- Bu kod satırı kitaptadır.
gobGovDeg = -4
gobgovIte = 1
-- Bu kod satırı kitaptadır.
(
-- Bu kod satırı kitaptadır.

2: spoGovNok
3: gobGovNok
)
-- Bu kod satırı kitaptadır.
(
1: norGovDeg
2: spoGovDeg
3: gobGovDeg
)
-- Bu kod satırı kitaptadır.
(
1: norGovIte
2: spogovIte
-- Bu kod satırı kitaptadır.
)
-- Bu kod satırı kitaptadır.
vucut.relaxAmount = govDeg
vucut.relaxIterations = govIte
-- Bu kod satırı kitaptadır.
polyop.setVertSelection vucut # {113..120}
vucut.relaxAmount = -0.5
vucut.relaxIterations = 2
-- Bu kod satırı kitaptadır.
gogErNok = # {18..19}
gogErDeg = 1
gogErIte = 2
gogBaNok = # {58..59}
gogBaDeg = -1
gogBaIte = 2
-- Bu kod satırı kitaptadır.
(
1: gogErNok

2: gogBaNok
)
-- Bu kod satırı kitaptadır.
(
1: gogErDeg
2: gogBaDeg
)
-- Bu kod satırı kitaptadır.
(
1: gogErIte
2: gogBaIte
)
-- Bu kod satırı kitaptadır.
vucut.relaxAmount = gogDeg
vucut.relaxIterations = gogIte
-- Bu kod satırı kitaptadır.
polyop.setVertSelection vucut #{3,7,11,15}
move vucut.selectedVerts [-govGen.value/6,0,0]
polyop.setVertSelection vucut #{2,6,10,14}
-- Bu kod satırı kitaptadır.
polyop.setVertSelection vucut #{113..120}
move vucut.selectedVerts [0,0,-panUz.value]
baspar1BogUz = 2
baspar2BogCik = 0
baspar1DerCik = 4
baspar1BogYanCik = 3
-- Bu kod satırı kitaptadır.
vucut.bevelFaces baspar1BogUz -3
move vucut.selectedFaces [baspar2BogCik,- baspar1DerCik,baspar1BogYanCik]
-- Bu kod satırı kitaptadır.
vucut.bevelFaces baspar1BogUz -3

<code>move</code>	<code>vucut.selectedFaces</code>	<code>[-baspar2BogCik,-</code>
<code>baspar1DerCik,baspar1BogYanCik]</code>		
<code>baspar2BogUz = 2</code>		
<code>baspar3BogUz = 2</code>		
<code>baspar2BogCik = 2</code>		
<code>-- Bu kod satırı kitaptadır.</code>		
<code>-- Bu kod satırı kitaptadır.</code>		
<code>move</code>	<code>vucut.selectedFaces</code>	<code>[-15,0,baspar2BogCik]</code>
<code>vucut.bevelFaces baspar3BogUz 0</code>		
<code>-- Bu kod satırı kitaptadır.</code>		
<code>vucut.bevelFaces baspar2BogUz 1</code>		
<code>move</code>	<code>vucut.selectedFaces</code>	<code>[15,0,baspar2BogCik]</code>
<code>vucut.bevelFaces baspar3BogUz 0</code>		
<code>-- Bu kod satırı kitaptadır.</code>		
<code>vucut.slice [0,0,1] [0,0,govYuk.value/1.106]</code>		
<code>vucut.slice [0,0,1] [0,0,govYuk.value/1.179]</code>		
<code>par1BogUz = 8</code>		
<code>par2BogUz = 6</code>		
<code>par3BogUz = 8</code>		
<code>-- Bu kod satırı kitaptadır.</code>		
<code>vucut.bevelType = 2</code>		
<code>vucut.bevelFaces par1BogUz 0.2</code>		
<code>move</code>	<code>vucut.selectedFaces</code>	<code>[0,-2,0]</code>
<code>vucut.bevelFaces par2BogUz -0.5</code>		
<code>move</code>	<code>vucut.selectedFaces</code>	<code>[0,-3,0]</code>
<code>vucut.bevelFaces par3BogUz -1</code>		
<code>move</code>	<code>vucut.selectedFaces</code>	<code>[2,-5,0]</code>
<code>-- Bu kod satırı kitaptadır.</code>		
<code>-- Bu kod satırı kitaptadır.</code>		
<code>vucut.bevelFaces par1BogUz 0.2</code>		
<code>move</code>	<code>vucut.selectedFaces</code>	<code>[0,-2,0]</code>
<code>vucut.bevelFaces par2BogUz -0.5</code>		

<code>move vucut.selectedFaces [0,-3,0]</code>
-- Bu kod satırı kitaptadır.
<code>move vucut.selectedFaces [-2,-5,0]</code>
-- Bu kod satırı kitaptadır.
<code>move vucut.selectedVerts [govGen.value/2,0,0]</code>
-- Bu kod satırı kitaptadır.
<code>move vucut.selectedVerts [-govGen.value/2,0,0]</code>
<code>polyop.setVertSelection vucut #{18..19}</code>
<code>move vucut.selectedVerts [0,0,-govGen.value/30]</code>
-- Bu kod satırı kitaptadır.
<code>move vucut.selectedVerts [0,0,-govDer.value/7]</code>
-- Bu kod satırı kitaptadır.
-- Bu kod satırı kitaptadır.
<code>vucut.relaxIterations = 1</code>
-- Bu kod satırı kitaptadır.
-- Bu kod satırı kitaptadır.
<code>vucut.EditablePoly.collapse #Vertex</code>
-- Bu kod satırı kitaptadır.
-- Bu kod satırı kitaptadır.
-- Bu kod satırı kitaptadır.
<code>vucut.bevelFaces kafaYuk.value kafaYukEg.value</code>
-- Bu kod satırı kitaptadır.
-- Bu kod satırı kitaptadır.
<code>vucut.bevelFaces kafaEg.value kafaEgEg.value faceFlags:3</code>
<code>polyop.meshSmoothByFace vucut #{456..469,470..479}</code>
-- Bu kod satırı kitaptadır.
-- Bu kod satırı kitaptadır.
<code>vucut.extrudeFaces -7 faceFlags:3</code>
-- Bu kod satırı kitaptadır.
<code>vucut.relaxAmount = -1</code>
<code>vucut.relaxIterations = 1</code>
<code>vucut.relax selLevel:#Face</code>

<code>polyop.setVertSelection vucut #{479,480}</code>
<code>vucut.EditablePoly.chamferVertices 7.0</code>
-- Bu kod satırı kitaptadır.
<code>vucut.bevelFaces -1 0</code>
<code>vucut.bevelFaces 1 -2</code>
-- Bu kod satırı kitaptadır.
<code>vucut.relaxAmount = ceneCik.value</code>
<code>vucut.relaxIterations = 3</code>
-- Bu kod satırı kitaptadır.
-- Bu kod satırı kitaptadır.
<code>polyop.meshSmoothByVert vucut #{431}</code>
<code>polyop.meshSmoothByVert vucut #{460}</code>
-- Bu kod satırı kitaptadır.
<code>vucut.extrudeFaces agizAcik.value</code>
<code>vucut.relaxAmount = -0.05</code>
<code>vucut.relaxIterations = agizAcma.value</code>
-- Bu kod satırı kitaptadır.
-- Bu kod satırı kitaptadır.
<code>vucut.extrudeFaces burUz.value</code>
<code>polyop.setVertSelection vucut #{108..109}</code>
<code>vucut.relaxAmount = sakCik.value</code>
<code>vucut.relaxIterations = 1</code>
-- Bu kod satırı kitaptadır.
<code>polyop.setVertSelection vucut #{21..22}</code>
-- Bu kod satırı kitaptadır.
<code>polyop.setVertSelection vucut #{17, 18}</code>
-- Bu kod satırı kitaptadır.
<code>polyop.setVertSelection vucut #{17, 18}</code>
<code>vucut.relaxAmount = 1</code>
<code>vucut.relaxIterations = 1</code>
-- Bu kod satırı kitaptadır.

```
polyop.setVertSelection vucut #{192, 194}
vucut.movetoplane [-0.5,0,0] 0.0 #Vertex
polyop.setVertSelection vucut #{20, 21}
vucut.movetoplane [0.75,0,0] 0.0 #Vertex
polyop.setVertSelection vucut #{553..554, 430, 548}
vucut.movetoplane [0,-0.2,-0.2] 0.0 #Vertex
-- Bu kod satırı kitaptadır.
vucut.bevelType = 0
vucut.bevelFaces -1 0
-- Bu kod satırı kitaptadır.
vucut.bevelFaces 35 -5
-- Bu kod satırı kitaptadır.
vucut.bevelFaces 3 -15
-- Bu kod satırı kitaptadır.
vucut.bevelType = 1
vucut.bevelFaces 3 1
update vucut
sismanlatma = spherify()
sismanlatma.name = "Sismanlatma"
-- Bu kod satırı kitaptadır.
sismanlatma.percent = sisman.value
sismanlatma.enabled = true
yumusatma = TurboSmooth()
yumusatma.name = "Yumusatma"
addModifier vucut yumusatma
yumusatma.iterations = 2
yumusatma.enabled = true
addModifier vucut (uvwmap name:"Kaplama Yerlestirme" matype:6)
meditmaterials[1] = Multimaterial()
meditmaterials[1].materialList.count = 9
meditmaterials[1].materialList[1].name = "ten"
meditmaterials[1].materialList[1].diffuse = [220,216,198]
```

```
meditmaterials[1].materialList[1].specularLevel = 10
meditmaterials[1].materialList[1].Glossiness = 15
meditmaterials[1].materialList[2].name = "sac"
meditmaterials[1].materialList[2].diffuse = [50,50,50]
meditmaterials[1].materialList[2].specularLevel = 10
meditmaterials[1].materialList[2].Glossiness = 15
meditmaterials[1].materialList[3].name = "tisort"
meditmaterials[1].materialList[3].diffuse = [85,65,115]
meditmaterials[1].materialList[3].specularLevel = 10
meditmaterials[1].materialList[3].Glossiness = 15
meditmaterials[1].materialList[4].name = "Pantolon"
meditmaterials[1].materialList[4].diffuse = [150,150,150]
meditmaterials[1].materialList[4].specularLevel = 10
meditmaterials[1].materialList[4].Glossiness = 15
meditmaterials[1].materialList[5].name = "gozIci"
meditmaterials[1].materialList[5].diffuse = black
meditmaterials[1].materialList[5].specularLevel = 90
meditmaterials[1].materialList[5].Glossiness = 30
-- Bu kod satırı kitaptadır.
meditmaterials[1].materialList[6].diffuse = white
meditmaterials[1].materialList[6].specularLevel = 90
meditmaterials[1].materialList[6].Glossiness = 30
meditmaterials[1].materialList[7].name = "tirnak"
meditmaterials[1].materialList[7].diffuse = gray
-- Bu kod satırı kitaptadır.
meditmaterials[1].materialList[7].Glossiness = 30
meditmaterials[1].materialList[8].name = "ayakkabi"
meditmaterials[1].materialList[8].diffuse = [100,100,200]
meditmaterials[1].materialList[8].specularLevel = 30
meditmaterials[1].materialList[8].Glossiness = 20
meditmaterials[1].materialList[9].name = "corap"
meditmaterials[1].materialList[9].diffuse = [100,50,50]
```

<code>meditmaterials[1].materialList[9].specularLevel = 90</code>
<code>meditmaterials[1].materialList[9].Glossiness = 30</code>
-- Bu kod satırı kitaptadır.
<code>polyop.setFaceMatID vucut #{11, 82..97, 114..145, 154..177, 197..204, 218..221, 228..359, 370..373, 432..451, 453, 456, 464..465, 483..489, 498, 501..502, 533, 538..539, 549..552, 571..578, 587..658} 1</code>
<code>polyop.setFaceMatID vucut #{452, 454..455, 457..463, 466..482, 490..497, 499..500, 503..532, 534..537, 540..548, 553..568} 2</code>
<code>polyop.setFaceMatID vucut #{10, 12..81, 178..181, 183..196, 205..208, 210..217, 222..227, 360..369, 374..431, 452, 454, 457..459, 462..463} 3</code>
<code>polyop.setFaceMatID vucut #{1..3, 5, 7..9, 98..113} 4</code>
<code>polyop.setFaceMatID vucut #{569, 570} 5</code>
<code>polyop.setFaceMatID vucut #{579, 580..586} 6</code>
<code>polyop.setFaceMatID vucut #{175, 182, 209, 370..373, 169, 288..299} 7</code>
<code>polyop.setFaceMatID vucut #{4, 6, 138..153, 659..674, 679..682, 687..690} 8</code>
<code>polyop.setFaceMatID vucut #{675..678, 683..686} 9</code>
-- Bu kod satırı kitaptadır.
<code>addModifier vucut (symmetry axis:0 flip:true)</code>
-- Bu kod satırı kitaptadır.
<code>select vucut</code>
<code>max pancamera</code>
)
-- Bu kod satırı kitaptadır.
<code>on govGen changed val do modelle()</code>
<code>on govYuk changed val do modelle()</code>
<code>on cins changed state do modelle()</code>
-- Bu kod satırı kitaptadır.
<code>on sisman changed state do modelle()</code>
<code>on kalYuk changed val do modelle()</code>
<code>on kalDer changed val do modelle()</code>
<code>on omuzYuk changed val do modelle()</code>

on omuzSev changed val do modelle()
on kolUz changed val do modelle()
on kolUzEg changed val do modelle()
on kolDirBos changed val do modelle()
on kolDirBosEg changed val do modelle()
on dirUz changed val do modelle()
on dirUzEg changed val do modelle()
-- Bu kod satırı kitaptadır.
on elBilUzEg changed val do modelle()
on elUz changed val do modelle()
on elUzEg changed val do modelle()
on boyYuk changed val do modelle()
on boyYukEg changed val do modelle()
on kafaYuk changed val do modelle()
on kafaYukEg changed val do modelle()
on kafaEg changed val do modelle()
on kafaEgEg changed val do modelle()
on ceneCik changed val do modelle()
on agizAcik changed val do modelle()
on agizAcma changed val do modelle()
on burUz changed val do modelle()
on sakCik changed val do modelle()
on uyUz changed val do modelle()
on panUz changed val do modelle()
-- Bu kod satırı kitaptadır.
on dizkapKavBos changed val do modelle()
on dizkapKavBosEg changed val do modelle()
on bacUz changed val do modelle()
on bacUzEg changed val do modelle()
on balUz changed val do modelle()
on balUzEg changed val do modelle()
on araUz changed val do modelle()

on araUzEg changed val do modelle()
-- Bu kod satırı kitaptadır.
on ayBilUzEg changed val do modelle()
on ayUz changed val do modelle()
on ayUzEg changed val do modelle()
on olustur pressed do modelle()
label yaz "Yazan: " across:2
hyperlink baglan "Nadir AKSOY" color:(color 0 0 255) address:"http://www.nadiraksoy.com" offset: [-15,0]
label surum "Surum: 1.0 (27-02-2010)"
)

<http://www.nadiraksoy.com>