

Hóember tervezése a FreeCAD alkalmazással

Tervezd meg az ábrán látható hóembert, a Part munkafelületet használva!

A hóember lába egy 5 mm sugarú gömb legyen!

A hóember törzse egy 4 mm sugarú gömb legyen!

Ezt a gömböt told el a Z tengely irányában 7 mm-el!

A hóember feje egy 3 mm sugarú gömb legyen!

Ezt a gömböt told el a Z tengely irányában 13 mm-el!

A hóember szemei 0,5 mm sugarú gömbök legyenek!

A gömböket told el a Z tengely irányában 14 mm-el,

az Y tengely irányában -2,5 mm-el,

az X tengely irányában pedig ± 1 mm-el!

Állítsd át a szemek színét kékre!

A hóember karjai 10 mm hosszú, 0,5 mm sugarú hengerek legyenek!

A hengereket told el a Z tengely irányában 5 mm-el

és forgasd el az Y tengely körül ± 45 fokkal!

Állítsd át a karok színét barnára!

A hóember orra egy 3 mm magasságú, 1 mm sugarú kúp legyen!

A kúpot told el a Z tengely irányában 13 mm-el,

az Y tengely irányában -2 mm-el

és forgasd el az X tengely körül 90 fokkal!

Állítsd át az orr színét pirosra!

Készíts kalapot a hóembernek két hengerből!

A hengerek „éleit” kerekítsd le a megfelelő eszközzel!



Hóember tervezése a FreeCAD alkalmazással

Tervezd meg az ábrán látható hóembert, a Part munkafelületet használva!

A hóember lába egy 5 mm sugarú gömb legyen!

A hóember törzse egy 4 mm sugarú gömb legyen!

Ezt a gömböt told el a Z tengely irányában 7 mm-el!

A hóember feje egy 3 mm sugarú gömb legyen!

Ezt a gömböt told el a Z tengely irányában 13 mm-el!

A hóember szemei 0,5 mm sugarú gömbök legyenek!

A gömböket told el a Z tengely irányában 14 mm-el,

az Y tengely irányában -2,5 mm-el,

az X tengely irányában pedig ± 1 mm-el!

Állítsd át a szemek színét kékre!

A hóember karjai 10 mm hosszú, 0,5 mm sugarú hengerek legyenek!

A hengereket told el a Z tengely irányában 5 mm-el

és forgasd el az Y tengely körül ± 45 fokkal!

Állítsd át a karok színét barnára!

A hóember orra egy 3 mm magasságú, 1 mm sugarú kúp legyen!

A kúpot told el a Z tengely irányában 13 mm-el,

az Y tengely irányában -2 mm-el

és forgasd el az X tengely körül 90 fokkal!

Állítsd át az orr színét pirosra!

Készíts kalapot a hóembernek két hengerből!

A hengerek „éleit” kerekítsd le a megfelelő eszközzel!

