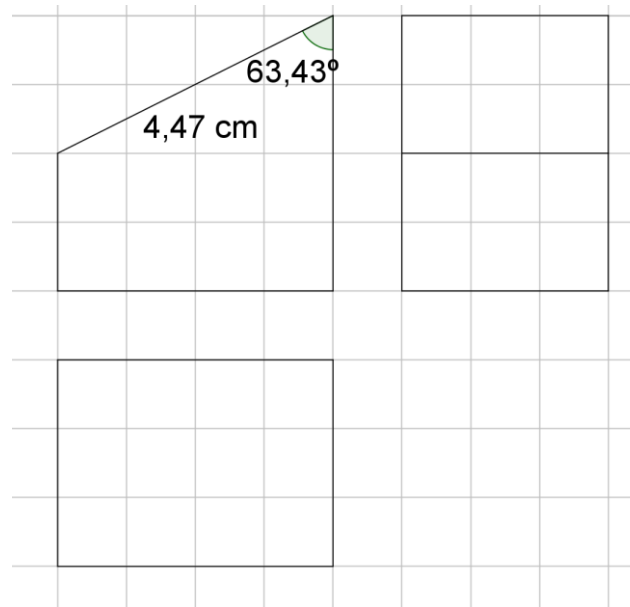


Un ejemplo sencillo. Los datos de este ejemplo están en el archivo data5.txt dentro de la carpeta ejemplos. Lo moveremos a la carpeta virtual y lo renombraremos como data.txt. Vemos el esquema de la choza.



Construimos la pared inclinada

data.txt

//Inicio del bloque 1

num++; data[num] = {}; data[num].hole = []; data[num].mostrar = true;

//Escribe las coordenadas [x,y] del perfil vertical entre corchetes separadas por comas

```
var coor = [  
    [ 0, 0 ], [ 4, 0 ], [ 4, 4 ], [ 0, 2 ]  
];
```

//Escribe el color de la pieza en modo RGB y su grosor

```
var color = [  
    0xffffff  
];  
var grosor = [  
    0.05  
];
```

//Escribe las posiciones [x, y, z] donde mueves el perfil

```
var pos = [  
    [-2, 0, -2]  
];
```

//Escribe los giros de la pieza [ejeX, ejeY, ejeZ]

```
var rot = [  
    [0, 0, 0]  
];
```

```
data[num].coor = coor; data[num].pos = pos; data[num].rot = rot; data[num].color = color;  
data[num].grosor = grosor;
```

//Fin del bloque 1

Construimos la otra pared.

data.txt

//Inicio del bloque 2

num++; data[num] = {}; data[num].hole = []; data[num].mostrar = true;

//Escribe las coordenadas [x,y] del perfil vertical entre corchetes separadas por comas

**var coor = [
 [0, 0], [4, 0], [4, 4], [0 , 4]
];**

//Escribe el color de la pieza en modo RGB y su grosor

**var color = [
 0xffffff
];**

**var grosor = [
 0.05
];**

//Escribe las posiciones [x, y, z] donde mueves el perfil

**var pos = [
 [2, 0, 2]
];**

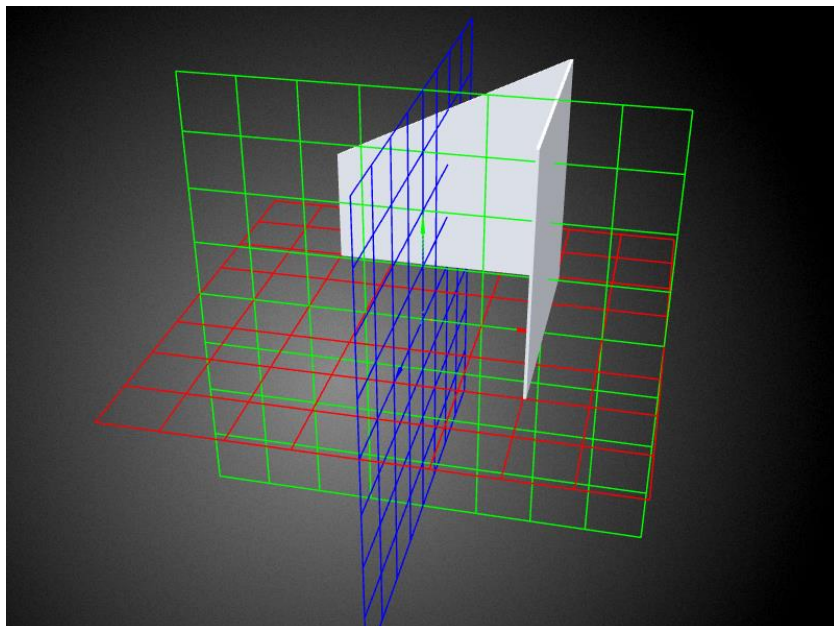
//Escribe los giros de la pieza [ejeX, ejeY, ejeZ]

**var rot = [
 [0, 90, 0]
];**

**data[num].coor = coor; data[num].pos = pos; data[num].rot = rot; data[num].color = color;
data[num].grosor = grosor;**

//Fin del bloque 2

El resultado sería:



Ejercicio. Completar la choza.

