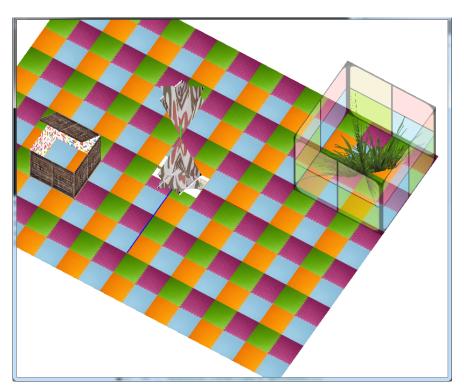
Práctica 1

Parte 3

Añade las entidades GlassPot y Grass.

GlassPot: Utiliza la imagen window.bmp, con todos los colores translúcidos, como textura del contorno de un cubo que aparece en una esquina del suelo.

Grass: Utiliza la imagen grass.bmp, con el color de fondo transparente, como textura de al menos dos rectángulos que se cruzan en el eje Y que aparecen dentro del GlassPot.



Nota:

El parámetro color del método load de la clase Texture debe ser ivec3, en lugar de bvec3: bool load(const std::string & BMP_Name, glm::ivec3 color, GLubyte alpha).

Añade a la clase Texture el método wrap(GLuint wp = GL_CLAMP) para establecer el tipo de ajuste para las coordenadas de textura fuera del rango [0, 1]. Ahora se establece a GL_REPEAT en el método init(), con este nuevo método podemos modificarlo.