

FAQ

Sistemas Gráficos

Grado en Ingeniería Informática

Curso 2019/2020

Pregunta

Realizando el ejercicio 5 de prácticas (solidos mediante operaciones CSG) salen errores que apuntan al archivo ThreeBSP.js.

Respuesta

Una posible causa se comenta en otra entrada.

Otra posible causa es que se usen geometrías con mucha resolución. Provoca un error por desbordamiento de memoria.

Mi recomendación es que se usen en principio geometrias con no mucha resolución para esferas, cilindros y demás figuras curvas. Entre 15 y 20 suele ser suficiente en muchos casos.

Cuando ya se tenga el ejercicio resuelto, si el aspecto visual del resultado es muy facetado, subirlo poco a poco hasta que quede aceptable.

Aunque tampoco es importante que queden los objeto con curvas muy suaves. No vamos a hacer un cartel publicitario ;-)

Aprendéis lo mismo si las figuras están más o menos facetadas.