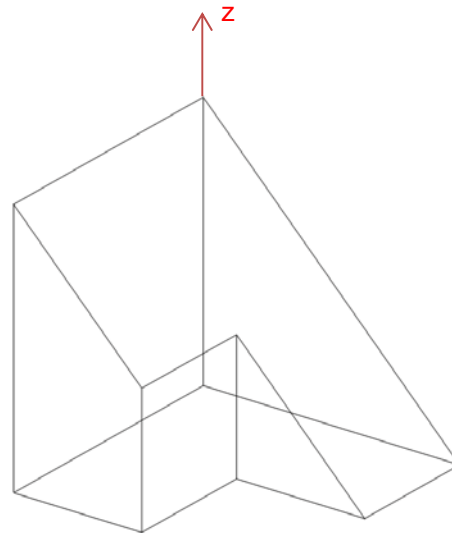
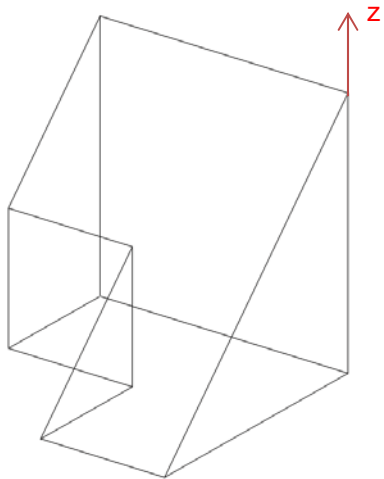


Drehung eines Würfelteiles - Sichtbarkeitsüberlegungen

*Alle Angabebilder sind Drahtmodellansichten!
Alle Bilder sind Übersichten!*

Das Ausgangsobjekt (linkes Bild) ist ein Volumenmodell.
Es wird um die z-Achse um den Winkel $+90^\circ$ gedreht.

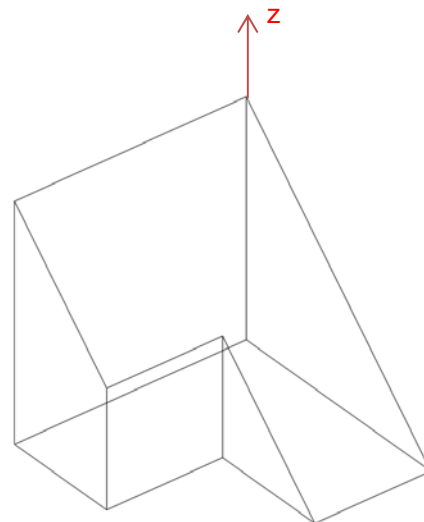
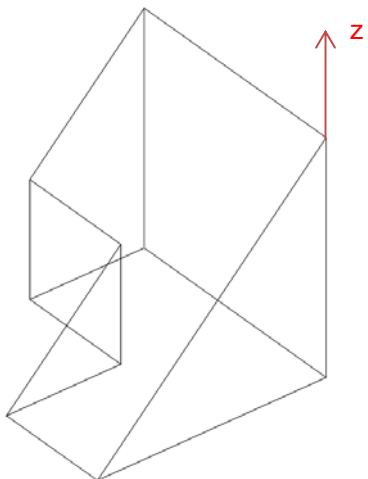
Ziehe in beiden Bildern die sichtbaren Kanten nach.



Variante

Das Ausgangsobjekt (linkes Bild) ist ein Flächenmodell.
Es wird um die z-Achse um den Winkel $+90^\circ$ gedreht.

Entferne in beiden Bildern die schräge Fläche. Ziehe alle sichtbaren Kanten nach und punktiere die Innenseiten.



Lösung

