

Der Infinity Tower DNA Barcelona Architects 2019, Hong Kong



Ich werde aufzeigen, wie die DNA-Struktur das Design inspiriert hat, die Logik der parametrischen Eingaben erläutern (z. B. Helix-Geometrie, dynamische Bodenradien), zeigen, wie sich das Skript an Änderungen von Parametern wie der Anzahl der Stockwerke oder der Radiusproportionen anpasst, und die Balance zwischen ästhetischem Design und funktionalem Nutzen aufzeigen.

Ich muss eine **vertikale Wirbelsäule** mit einer **parametrischen Helix** definieren, um den DNA-Twist zu simulieren.

Ich muss um die Helix herum Etagen **mit verschiedenen Parametern** für die Anzahl der Etagen sowie Höhe und Breite pro Etage erstellen. Die Variation des Radius für die verdrehten Formen **wird unterschiedlich sein**, um ein gewisses Zick-Zack-Moment des Gebäudes zu erreichen.



© DNA BARCELONA ARCHITECTS