Este applet está construido a partir de sencillas listas y secuencias bien diseñadas y tiene como objetivo estudiar si es posible construir una triple escalera de caracol de forma que una persona pueda transitar con un escalón de máximo 20 cm de alto. Para ello se parametrizan tanto el número de escalones como el alto del escalón, el ángulo del sector sobre el que se inscribe el cuadrilátero que define la base del prisa de cada escalón, el radio interior y el radio exterior de la escalera. La conclusión es que no sería posible realizar la triple escalera. De hecho existe la doble escalera en diferentes construcciones arquitectónicas pero ninguna triple escalera.