


Karte Beetleblocks #7  
**Vase einfach**

Lösung:



[eis.ph-noe.ac.at/bb7/](http://eis.ph-noe.ac.at/bb7/)

**Aufgabe:**

Es soll eine zweifarbige Vase erzeugt werden. Dabei bestehen sowohl der Boden als auch die Seitenflächen aus Spiralen, wobei bei den Wänden die z-Koordinate immer mit dem Befehl  erhöht wird. Am Ende gibt es noch einen letzten Umlauf ohne Erhöhung, um eine glatte Kante zu erzeugen. Die repeat-Schleife wird mit einer

Abbruchbedingung der Form  realisiert, wozu aus der Kategorie „Operators“ die Funktion  bzw.  verwendet wird.

Zusatzaufgabe: Versuche, durch Änderung der Zu- und Abnahmegrößen folgende Vase zu erzeugen. Du kannst dem oberen Rand auch eine andere Farbe geben. Experimentiere mit weiteren Änderungen.

