Anna besitzt **rote**, **grüne** und **blaue** Perlen.

Sie hat von allen Farben genügend Perlen zur Verfügung.

Sie stellt mit den Perlen Armbänder aus genau 6 Perlen her.

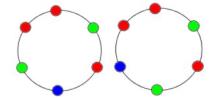
Sie verwendet entweder nur eine Farbe, oder zwei Farben, oder alle drei Farben.

Ein Armband ist **geschlossen**, hat also keinen Anfang und kein Ende.

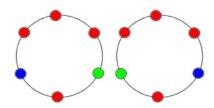
Ein Armband ist dann verschieden von einem anderen, wenn es nicht durch **Drehen** oder **Kippen** in ein bereits bestehendes Armband umgewandelt werden kann.

Beispiel:

Die folgenden zwei Armbänder sind verschieden.



Die folgenden zwei Armbänder sind identisch!



Wie viele verschiedene Armbänder gibt es?