



Station 1: Riesenkleins Becher



Prof. Riesenklein hat eine neue Aufgabe: „Nehmen Sie drei leere Plastikbecher und legen Sie elf Münzen so hinein, dass in jeden Becher eine ungerade Anzahl von Münzen kommt.“

Prof. Riesenklein: „Das war doch nicht so schwer, oder? Da gibt es mehrere Möglichkeiten, zum Beispiel drei in den ersten, sieben in den zweiten und eine in den dritten Becher.“

Prof. Riesenklein: „Angeblich ist es auch möglich, zehn Münzen auf die drei Becher so zu verteilen, dass jeder Becher eine ungerade Anzahl enthält!“

**Das ist Ihre Aufgabe:
Machen Sie einen Lösungsvorschlag!**