

**Aufgabe: Lottoziehung**

Schreiben Sie ein Programm, das die Ziehung der Lottozahlen simuliert, die Zahlen in einem Feld ablegt und anschließend die gezogenen Lottozahlen nach dem in der Vorlesung vorgestellten Sortier-Verfahren sortiert. Es dürfen keine doppelten Lottozahlen vorliegen. Die sortierten Lottozahlen sollen anschließend ausgegeben werden.