Aufgabe: Echte Lottoziehung

Implementieren Sie nochmals die Lottoziehung 6 aus 49! Verwenden Sie diesmal eine einfachverkette Liste mit den 49 Zahlen. Jedes Mal, wenn eine Kugel gezogen wird, soll eine Zahl zufällig aus der Liste ausgekettet werden. Dadurch sind nach der ersten Ziehung nur noch 48 Zahlen in der Liste, aus denen die nächste Zahl gezogen wird. Danach noch 47, etc.

Dadurch ist es nicht möglich, dass eine Zahl doppelt gezogen werden kann. Geben Sie die gezogenen Zahlen sortiert aus!