

## Übung 3 - Aufgabe 1.2

$$z_0 = 871$$

$$z_1 = (21 \cdot 871 + 3) \bmod 1000 = 294$$

$$z_2 = (21 \cdot 294 + 3) \bmod 1000 = 177$$

$$z_3 = (21 \cdot 177 + 3) \bmod 1000 = 720$$