

Szyfrowanie

- **$m = 14$**
- $14 < 55$
- $c \equiv 14^e \pmod{N}$
- $e = 3$
- $N = 55$
- $14^3 \pmod{55} = 2744 \pmod{55} = \mathbf{49} = \mathbf{c}$

Deszyfrowanie

- $m \equiv c^d \pmod{N}$
- $c = 49$
- $N = 55$
- $d=27$
- $49^{27} \pmod{55} =$
4318114567396436564035293097707728087552
248849 $\pmod{55} = \mathbf{14 = m}$