

**הצפנה סימטרית:** תהיינה  $\mathcal{M}, \mathcal{K}$  קבוצות סופיות אזי  $E : \mathcal{M} \times \mathcal{K} \rightarrow \mathcal{M}$  וכן  $D : \mathcal{M} \times \mathcal{K} \rightarrow \mathcal{M}$  עבורן
 

- שלמות: לכל  $k \in \mathcal{K}$  ולכל  $m \in \mathcal{M}$  מתקיים  $D(E(m, k), k) = m$ .

**פונקציית הצפנה סימטרית:** תהיינה  $\mathcal{M}, \mathcal{K}$  קבוצות סופיות ותהא  $(E, D)$  הצפנה סימטרית אזי  $E$ .
 **פונקציית פענוח סימטרית:** תהיינה  $\mathcal{M}, \mathcal{K}$  קבוצות סופיות ותהא  $(E, D)$  הצפנה סימטרית אזי  $D$ .
 **הצפנת קיסר:** יהי  $n \in \mathbb{N}_+$  נגדיר  $E : \{0 \dots n\} \times \mathcal{K} \rightarrow \mathcal{M}$  ...
 ... להשלים, המרצה הזה בכלל לא פורמלי ולא מעלה מצגות, 0/10.