

הפונקציה P : סה"כ n (קבוצת שונות) $x_0, \dots, x_{n-1}$
 (הפונקציה) P מוצגת כפונקציה יחידה $P(x_0) \dots P(x_{n-1})$
 $P \leftrightarrow (P(x_0) \dots P(x_{n-1}))$

התרכיבים P בקבוצת $x_0, \dots, x_{n-1}$ או התקבוצה P כולה
 P רשמי תסביר P פונקציונל: $x_0, \dots, x_{n-1}$ כולם
 הפונקציות x_i ($0 \leq i \leq n-1$) הם הפונקציות היחידה ממחלקה
 קבוצה או שווה $n-1$ ששווה 1 ב x_i ושווה 0 אחרת
 ב x_j $j \neq i$.
 $i \in \{0, \dots, n-1\}$

קבוצת הפונקציות P ממחלקה קבוצה או שווה 1 שווה
 $0-1$ או $1-0$ ושווה $1-1$ או $0-0$.
 (אפשר δ_0 ו δ_1 הפונקציות ממחלקה קבוצה שווה 1 ב x
 ש $\delta_0(0)=1$ $\delta_0(1)=0$.
 (מתחיל δ_1 ב $x=0$ $\delta_1(0)=0$, $\delta_1(1)=1$.

$$P = \delta_0 - \delta_1 = x$$

$$= -x + 1 - x = 1 - 2x$$

שתי ההצגות השונות P הפונקציות שהוצגנו הן
 הצגות שווה $n-1$ מסים שונים ומחלקים
 מפתחיות $n-1$ (ממחלקה $n-1$)

רק - כמו שראינו באמצעות טוויטר, בעזרת
 המעבר בין שתי ההצגות הונהג מעבר מסים. לוח,
 אם נסמן $y = (P(x_0) \dots P(x_{n-1}))$ $a = (a_0 \dots a_{n-1})$
 צריך להרחיב $y = V \cdot a$ כולם
 (ומה מציפה מעבר מסים)

הפונקציה מפורשת:

$$\begin{pmatrix} 1 & x_0 & \dots & x_0^{n-1} \\ 1 & x_1 & \dots & x_1^{n-1} \\ \vdots & \vdots & \ddots & \vdots \\ 1 & x_{n-1} & \dots & x_{n-1}^{n-1} \end{pmatrix} \begin{pmatrix} a_0 \\ a_1 \\ \vdots \\ a_{n-1} \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} y_0 \\ \vdots \\ y_{n-1} \end{pmatrix}$$