

עושה

עושה - עושה

עושה עושה :

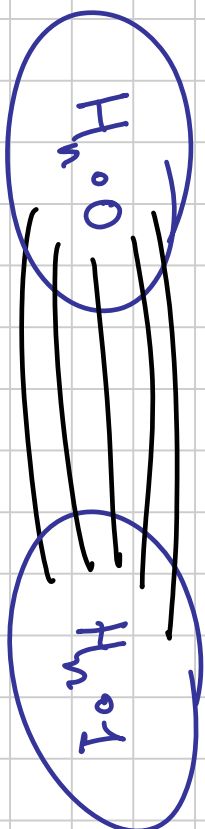
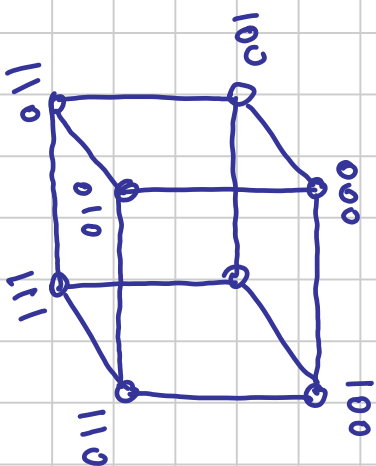
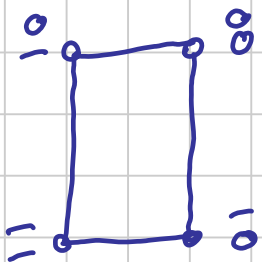
Hypercube

$$V_n = \{0, 1\}^n$$

$$0 \leq m \leq n$$

$$S_m \subseteq V_n \quad \text{for } m \leq n$$

• S_m is a subcube of dimension m and $(\alpha, \beta) \in E$



$$0 \leq m \leq n \quad \text{and} \quad \text{edges}$$

$$\text{edges} \uparrow \frac{1}{2} \cdot n \times 2^n$$

$$n \quad \text{edges}$$

$$\dots \uparrow$$

(1) מצאין בין H_n ל- B_n : \exists האינדיקס $\{i, j\}_{i=0}^n$ מתאימה n צליל

אלהם. הסכמה ה- i מתאימה ל- j סדרות בין האינדיקס n

הסתייג ה- i .

← הפרפר הוא "פרטיה" של ההיפרבוליה.

(2) B_n ו- S_n אינן שוות. B_{n-1} .

(3) S_n ו- CS_n אינן שוות. i

(4) n אינן שוות. i

