

הנתקות

ויליאם ג'יימס

$$\emptyset \subseteq A$$

טב: אם הקבוצה A

$$x \in \emptyset \Rightarrow x \in A$$

כל אחד מ- A נקבע

כ' פק' וולף ור' הינה הינה גם x (\emptyset : הקבוצה הינה גם x)

ונכו כל הארכות נקבעו

■ $A \cdot \emptyset \subseteq A$

$$\Leftrightarrow A \cdot A (\forall x. x \in \emptyset \Rightarrow x \in A) \quad \begin{matrix} \text{נכדו:} \\ \text{אם } x \in \emptyset \text{ אז } x \in A \end{matrix}$$

$$\emptyset \subseteq A$$

נכדו: אם $x \in \emptyset$ אז $x \in A$

פעריות בזיהירות ערך

$$A \cup B = \{x | x \in A \vee x \in B\}$$

• 31.10 *

$$A \cap B = \{x | x \in A \wedge x \in B\}$$

• 2.11 *

$$A \setminus B = \{x | x \in A \wedge x \notin B\}$$

• 3.11 *

$$A \Delta B = (A \cup B) \setminus (A \cap B) = (A \setminus B) \cup (B \setminus A) \quad \begin{matrix} \text{• תכונת סגונטי} \\ \text{• תכונת סגונטי} \end{matrix}$$

פעריות בזיהירות תורת הקבוצות:

אם זו פערית (כוסס) נקבע, דהיינו אם $x \in A$ אז $x \in B$ "

אם $x \in A$ אז $x \in B$ כנראה, כלומר $x \in A$ אם $x \in B$

עומק נכונות

תכנית: $\forall A, \forall B, \forall C: A \cap (B \cup C) = (A \cap B) \cup (A \cap C)$ הוכחה: הוכחה על הטענה

$$x \in A \cap (B \cup C) \Leftrightarrow x \in A \wedge x \in B \cup C \Leftrightarrow x \in A \wedge (x \in B \vee x \in C)$$

הוכחה:

$$(x \in C - \beta ; x \in B - \beta ; x \in A - \alpha : \text{נ.ג.})$$

הוכחה: $\alpha_1 (B \cup C) \Leftrightarrow (\alpha_1 B) \vee (\alpha_1 C)$ הוכחה: הוכחה על הטענה

$$\Leftrightarrow (x \in A \wedge x \in B) \vee (x \in A \wedge x \in C) \Leftrightarrow (x \in A \cap B) \vee (x \in A \cap C) \Leftrightarrow x \in (A \cap B) \cup (A \cap C)$$

■

כליי בית הקב"זאות (רכישת הכהנים על כהן)

① תקנות נזקקות לתוך תווים סופרים:

ו- IN^+ הנקב"ר נסיבותו (כמי ש)

P.SKY 137 - ⑧ P.N.R.D - 2

$$\text{הוכחה} - \mathbb{C} - \mathbb{R}_{\text{מען}}$$

$$\{x \mid x = a \vee x = b \vee x = c, \dots\} \quad \textcircled{2}$$

כשנוכננו ב- a, b, c, \dots, n ה-C.D. הינו יפה נספחים אליו יתנו לנו גורם גנאי.

ג' סולני (וילם) ותאגיד A ריאתה (נאור) תחרות פוק

(ככל שתיראה A כנערת הילדה). נטה לא מלה בפאלט.

סִירָעַן כְּכֶם בְּגַת

זהו ג' ציוויליזצייה נאותה (ציוויליזצייה + נאותה), שהיא ת' ציוויליזצייה

הנתקה והנתקות

מגניב, מגדיר ומייצג את התרבות היהודית.

$$P(A) = \{B \mid B \subseteq A\} : 2^A \text{ is } P(A) \text{ power set}$$

$B \in P(A) \Leftrightarrow B \subseteq A$ $B \subseteq \emptyset$

$P(P(A)) \cap P(A)$ မျက်စွဲတော် . $A = \{\emptyset, a, \{\emptyset, a\}\}$ ၁၃၅ : ၂၇၃ *

$$H = P(A) = \{\emptyset, \{\emptyset\}, \{\{a\}\}, \{\emptyset, \{a\}\}, \{\emptyset, a\}, \{\emptyset, a\}, \{a, \{\emptyset\}\}, \{a, a, \emptyset, a\}\}$$

מכון אקדמי A מפגש עם קבוצה הימית B : $P(A) = 5$ $P(B)$

$$H \circ P(H) = P(A) \cap P(P(A)) = \{\emptyset, \{\emptyset\}, \{\emptyset, \{\emptyset\}\}, \{\emptyset, \{\emptyset, \{\emptyset\}\}\}\}$$

$$P(A \cap B) = P(A) \cdot P_B(A|C) \quad \text{ו} \quad P(A \cup B) = P(A) + P(B) - P(A \cap B)$$

$$H \in P(A \cap B) \Leftrightarrow H \subseteq P(A \cap B) \Leftrightarrow \forall x. x \in H \Rightarrow x \in (A \cap B) \Leftrightarrow$$

$$\Leftrightarrow \forall x(x \in H \Rightarrow x \in A_1 \wedge x \in B) \Leftrightarrow (\forall x(x \in H \Rightarrow x \in A) \wedge (\forall x(x \in H \Rightarrow x \in B)) \Leftrightarrow$$

$$\Leftrightarrow (H \subseteq A) \wedge (H \subseteq B) \Leftrightarrow H \in P(A) \wedge H \in P(B) \Leftrightarrow H \in P(A) \cap P(B)$$