

ל' ח' - מנחה

$20, 1\}$ tags - 4

∴ hypothesis class, $d=2$. b

$$(X_1 \wedge X_2)$$
$$(Y_1 \wedge \bar{Y}_2)$$
$$(\bar{Y}_2 \sim Y_2)$$
$$(\bar{X}_1 - \bar{X}_2)$$

• Verweise 2 u. mehr Gr. C
 ↳ je mehr d. man

Hypothesis class: 2^d

$d=4$ μ_+ μ_- ω ω' ω'' ω'''

$X_4 \rightarrow \text{if } |y| \leq 1 \text{ then } X_1 \wedge X_2 \wedge X_3$ is true conjunction of BIP

True conjunction \rightarrow If both 1 & 2 are true

$\left(\frac{1}{2} \right)^n = \frac{1}{2^n}$

Let $\phi(x, y, z)$ be the formula $(x \vee y) \wedge (x \vee z)$. Then true conjunction $\therefore \phi$.

True conjunction $\Rightarrow \neg (x_1 \wedge \bar{x}_2 \wedge x_3 \wedge x_4)$ Ex) $(1, 0, 1, 1)$ $\neg 1 \vee 0 \vee 1 \vee 1 = 1$

עצ $(1, 0, 1, 1)$ פס $X_i = 0$ רב. מ לפר מן מכל מכל

[illegible]

True conjugation \rightarrow 80% X_H - 20% X_F \rightarrow 100% X_H

9. Teil 16: $((0, 1, 1, 1), 1)$, $((0, 1, 1, 0), 1)$ \sim_{EF} 2 PR

②

'אני לא קיבלתי את המענה
 על שאלתי (אני לא)

[illegible]

$d = \log_2 2^d = \log_2 |H|$, הרי G היא \leq פונקציה מונוטונית.

• כל מידע בלבד $\log_2 2^d = d$ - מידע מלא - $O(2^d)$ - מידע מלא
 • כל מידע בלבד $\log_2 2^d = d$ - מידע מלא - $O(2^d)$ - מידע מלא

[illegible]

a. ואלו הן המצוות אשר נאמרו לך, ואלו הן המצוות אשר נאמרו לך:

$$X_2 \wedge \hat{X}_2 \wedge X_3 \wedge \hat{X}_3 \wedge \dots \wedge X_n \wedge \hat{X}_n$$

ד. - בעל המלך של המלכות
 ו. - $X^{t+1} = 1$ (המלכות של המלך) ו. - $X^{t+1} = 0$ (המלכות של המלך)

1. הוצאות ימי חולצה - חשבון נפרד
2. הוצאות ימי חולצה - חשבון נפרד
3. הוצאות ימי חולצה - חשבון נפרד
4. הוצאות ימי חולצה - חשבון נפרד
5. הוצאות ימי חולצה - חשבון נפרד
6. הוצאות ימי חולצה - חשבון נפרד
7. הוצאות ימי חולצה - חשבון נפרד
8. הוצאות ימי חולצה - חשבון נפרד
9. הוצאות ימי חולצה - חשבון נפרד
10. הוצאות ימי חולצה - חשבון נפרד

(כיוון של שני המסלולים אינם מקבילים).

$M(f) \leq d+1$

(b) אם k קבוע, n גדול, אז $\log n$ הוא מספר קבוע, ולכן $O(d)$ הוא מספר קבוע.