HUD-Short

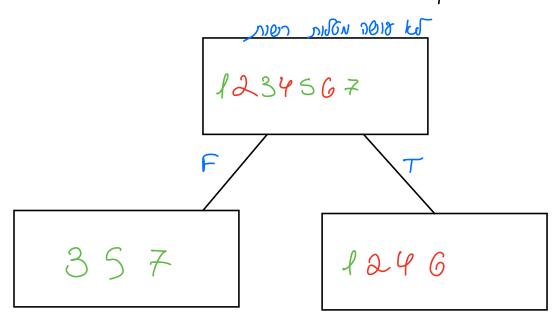
1 soll

עם הל לכנות אל התל לה הננגל האם תליצ מסוים מליה להציל ציונים גבוהים.
הפצרים הם האם ליונב יותר מ-ד שמת ל יום, האם נוח בהחבלות והאם
לא אל אל אל אל לאלות מלות.

example		features		taplt	
مُنْک	אוע פ <u>ה קטי עוגה</u> אותה שאור אחור	<u>ว พลุกเวจ</u> ราหริยอ เวก	3 <u>2182</u> 214/21918 Fel	אגא ביונים <u>אהים</u> ץ	(1.1)
f	<u></u>	T	1	T	
2	F	T		F	
3	T	T	F	T	
4	T		T	F	
S	F	T	F	7	
Ģ		T	T	F	
7	F	F	F	T	

سمرن	Ma=TI	Va = F1 IVI	H(1/4=T)	H(Va=F)	IG(V,a)-H(V)
	317	47	服务)=0.92	H(2)=8	-0.96
2	5/7	2/7	H(3)=0.97	H(L)=1	-0.97
3)	47	37	U(1/4)=0.81	0	-0.46

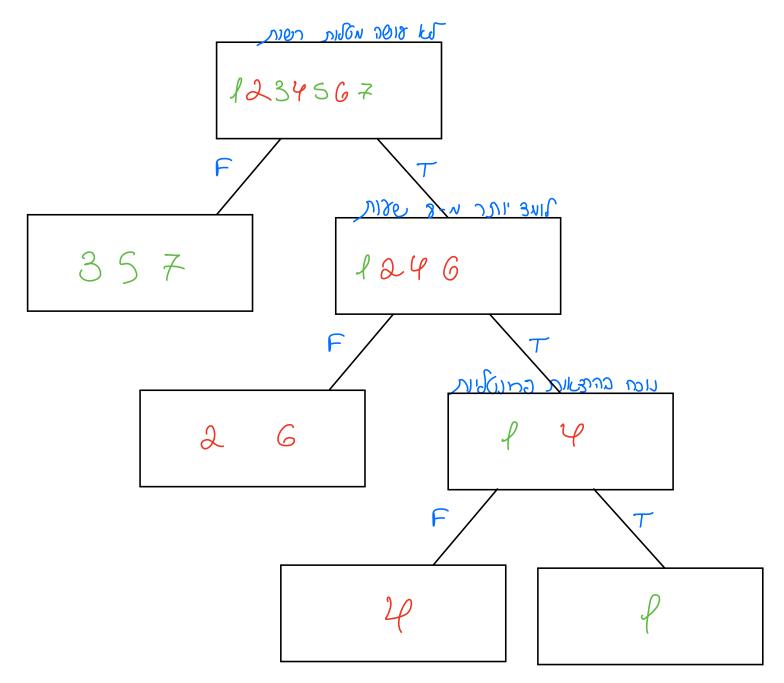
John 12.5 rugal actua 15.01 noca 8.



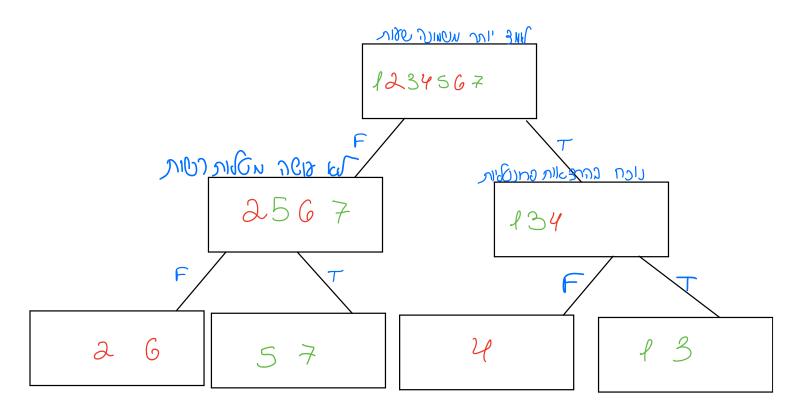
3'n	יות מיים שנותן	COINTING CIGH RUSSIIN	אוציא פיונים שנוחים
1	T	1	T
d	F	T	F
4	T	F	F
6	F	T	F

ചാത	Na = TI	Va = F1 IVI	H(Va = T)	H(Va=F)	IG(V,a)-H(V)
l	412	42	H(b)	0	- O.5
2	3 4	4	H(3)	H(O)	-0, 952

לכן הפיצר השני העם הינו לומציותר מ- ב שאות.



: 150 0 DERE TO 2 JUIN Py (1.3)



(1.4) તલાકત ગામ છે. તાલાકત મે લે લાગ તલાકત મે લે લાગ તાલાકત તાલાક તાલા

: जान होता होता है। जान होता है। जान होता है। अपराम होता होता है। जान होता होता है। जान होता है। जान होता है।

$$V = \{(l,T), (2,T), (3,F)\}$$

$$H(V) = H(\frac{2}{3}) = -(\frac{1}{3}\log 3 + \frac{2}{3}\log 3) = 0.92$$

$$V_{\alpha=T} = \{ (l,T) \}, V_{\alpha=F} = \{ (2,T), (3,F) \}$$
: $S(a) = (2,T), (3,F) \}$

$$\Rightarrow \mathcal{H}(V_{\alpha}=T)=0$$
, $\mathcal{H}(V_{\alpha}=F)=\mathcal{H}(\frac{\ell}{a})=\ell$

. Doun
$$\mathcal{H}(V_{\alpha=T}) \leq \mathcal{H}(V) \leq \mathcal{H}(V_{\alpha=F})$$

3 sale (3.1) בני הפינוי:

(c)	(B)	(A)	SIN
ליא ים ענוצת פעצנת נצלי <i>אכלים</i> שונים ולכן הפחיבקציה צללה אטערת.	לאין נאמניע במידיע נושל נים,נוד אין נאמניני	Jo	KNN=1
לטו לכל נקוצה יהיו ל נקנצת פצלית תווית עצויה ו-ג פצלית תווית נכונה ואכן הסיווג יטצה .	Jo	הפך מניסוז ניסכי. הרפטט ינייט נים הרפטט ינייט נים	KW=3
/3	JS	Jo	Decision tree (at most 4 leaves
Jo	לא הנו ישר. הנקוצות אינו ספחביל ואבן זא ניתן אהנכדצו על זא ניתן אהנכדצו	Jo	Honogonus livear Model

ביחם לכן הנימוקים לכני נטיעי עשורים מתיקל ביחם לכן הנימוקים לכני נטיעי עשורים מתיקלד

ב= באלא: התטובות לא הטתנו באופן צומה למהרה לינלא ,
בם באן המתקים בין הנקוצית אל משתנים וצך הנימוקים עציין תקבים.

עום להסצוים באותי יטר מפריב - מסובר בהתאם לצווית הסיסים (הטן יכיה היסירו באואית הסיסים החצוי החובר בהתאם לצווית הסיסים (הטן יכיה היסיר היסיסים באותי יטר מפריב - מסובר בהתאם לצווית הסיסים והטן יכיה היקו העופריב החברים.

Desizion Γ tack the Γ tack that Γ tack the solution Γ tack the solution Γ tack that Γ tack the solution Γ tack the solution Γ tack that Γ tack the solution Γ tack the