

② $P_0 = 0.5, P_1 = 0.5, I_0 = \log_2 \frac{1}{P_0} = 1, I_1 = \log_2 \frac{1}{P_1} = 1$

(B) $P_k = 0,9$, $I_k = \log_2 \frac{1}{P_k} = 0,152$, $P_g = 0,1$, $I_g = \log_2 \frac{1}{P_g} = 3,322$

$$H_B = 0,9 \cdot 0,152 + 0,1 \cdot 3,322 = 0,1368 + 0,3322 = 0,469$$

3) Chloride ~~acid~~ and aliphatic acids

To find the L you password codes let find how
it is given the example S^{L+1} then let find the
value to S to example $(S+1)^L$

4) a) $1234 \rightarrow 9,8 \text{ bits}$ $0123 \rightarrow 10,13 \text{ bits}$ $15876 \rightarrow 7,76 \text{ bits}$

$\sigma) FT40$ $\times J02$
 $12,5 \text{ bits}$ 14 bits

e) this is a test wait no way an

48.8 bits 50.1 bits

5. Μπορώ λίγο το τελευταίο μέρος μπορεί από το θέμα σου να έχει κάποιες λέξεις με ποιο λίγες σημασίες on syllable (αλλά ~~και~~ με νέα.)

→ πιο εύκολο την αφήγηση

6. Για την PIN με 9 τυχόν ρήματα θα ήταν πιο δύσκολο να το διακρίνει κάποιος από ότι θα σου φαινόταν. Έτσι έχουμε ένα παράδειγμα και με το post-phrase, ένα τυχόν 2 ήταν από δύσκολοτερο να διακρίνει από ~~και~~ πιο φανερή φράση.