

y8nxa63 *Codice come teams*

Informatica è lo studio degli algoritmi e delle loro applicazioni

↓
permuto de une sequenze finite
e ordinate di operazioni

Un' Hard Disk è una struttura discreta cio vuol dire che ha una struttura finite. Qualsiasi cosa sia permuto de un' insieme

RAM → Random Access Memory

è posizionato come il sistema decimale

Il sistema binario è un sistema minimale perché permuto de 2 sole variabili

$$2024_{10} \rightarrow 2 \cdot 10^3 + 0 \cdot 10^2 + 2 \cdot 10^1 + 4 \cdot 10^0$$

→ Base 10 (decimale)

$$2024_8 \rightarrow 2 \cdot 8^3 + 0 \cdot 8^2 + 2 \cdot 8^1 + 4 \cdot 8^0$$

→ Base 8 (ottale)

De base 10 e Base 2

2024	2	resto	0
1012	2	"	0
506	2	"	0
253	2	"	1
126	2	"	0
63	2	"	1
31	2	"	1
15	2	"	1
7	2	"	1
3	2	"	1
1	2	"	1

Si legge dal basso verso l'alto