

# CODIFICA

ASCII

ASCII extended

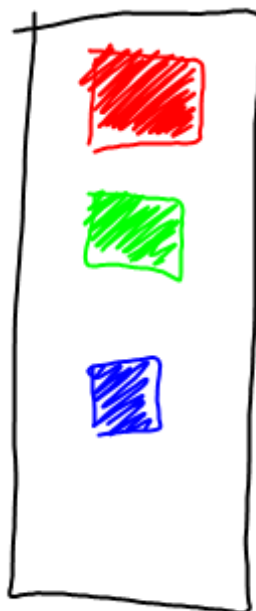
UTF-8

} CODICI  
PER  
RAPPRESENTARE  
CARATTERI

# CODIFICA DI COLORE

ROSSO  
VERDE  
BLU

CODIFICA  
CON  
SIMBOLI  
ALFABETICI



CODIFICA  
CON  
SIMBOLI  
GRAFICI

1  
2  
3

CODIFICA  
CON  
SIMBOLI  
NUMERICI

255,0,0  
0,255,0  
0,0,255

CODIFICA  
CON  
SIMBOLI  
A TERNE  
NUMERICHE

0xFF0000  
0x00FF00  
0x0000FF

↳ DIVERSE FORME DI CODIFICA

## CODIFICA

ASCII

ASCII extended

UTF-8

} CODICI  
PER  
RAPPRESENTARE  
CARATTERI

SANO TUTTE CODIFICHE NUMERICHE  
IN CUI AD OGNI CARATTERE È ASSOCIATO  
UN NUMERO

$$\begin{array}{r} \text{XII} + \\ \text{XXIV} \\ \hline \text{XXXVI} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 + \\ 24 \\ \hline 36 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 85 \\ 27 \\ \hline 112 \end{array}$$

RAPPRESENTAZIONE  
SIMBOLICA  
NON POSIZIONALE

RAPPRESENTAZIONE  
SIMBOLICA  
POSIZIONALE  
BASATA  
SU DIECI  
SIMBOLI: CIFRE DECIMALI

OLTRE ALLA RAPPRESENTAZIONE  
CON DIECI CIFRE UTILIZZIAMO :

- DUE CIFRE : BINARIO
- OTTO CIFRE : OTTALE
- SEDICI CIFRE : ESADECIMALE

NELLA CODIFICA ASCII  
il carattere A è associato  
al numero sessantacinque  
RAPPRESENTABILE IN:

DECIMALE : 65

ESADECIMALE : 0x41

BINARIA : 100 0001