

Proposte di soluzioni

01

a) $333 \Rightarrow 3 \cdot 10^2 + 3 \cdot 10^1 + 3 \cdot 10^0$

b) $(256) \quad 128 \quad (64) \quad 32 \quad 16 \quad (8) \quad (4) \quad 2 \quad (1)$

$1 \ 0 \ 1 \ 0 \ 0 \ 1 \ 1 \ 0 \ 1$ (bin)

c) $1 \cdot 256 + 1 \cdot 64 + 1 \cdot 8 + 1 \cdot 4 + 1 \cdot 1 = 333$

d) $14D$ (hex)

e) $1 \cdot 256 + 4 \cdot 16 + 13 = 333$

02

Con 5 bit si possono rappresentare 32 stati
 Con 6 bit si possono rappresentare 64 stati

\Rightarrow 6 bit 19 livelli non utilizzati

03

(1)(1)(1)	
011 1101 +	61 +
00 0110 =	6 =
100 0011	67

D4

- a) Tastatura; Mouse; Scanner; Telefono; Camera digitale
- b) Stampante; Monitor; Cuffia; Plotter
- c) Modem; porta seriale; porta USB

D5

- 1) inch (pollice)
- 2) in diagonale

Sì, è possibile usando il pannello di controllo (icona schermo) o menu scelta rapida su un punto libero desktop

D6

- a) altre cartelle, files
- b) sì
- c) sì
- d) sì

e) FAT: no
NTFS: sì

f) sì (con divisione in rete)

- g) - tramite ~~esploratore~~ Risorse di rete (icona desktop);
- mappando la cartella ad una lettera (disco logico)
- con istruzioni a riga di comando

17

- CNTRL + ALT + DELETE oppure menu scelta rapida cliccando su spazio libero barra applicazioni
- informazioni su programmi e processi in esecuzione sul PC e prestazioni del PC
- per interrompere le applicazioni (programmi bloccati)

18

a), b), c)	Applicativo		http
	Trasporto	posta	tcp/udp
	Rete	indirizzo IP	ip
	collegamento fisico	indirizzo MAC	

- il processo (applicazione nell'host)
- e' host in una rete IP
- la stazione all'interno della LAN
- rete

19

- SMTP, POP3, IMAP
- casella postale o dominio
- DNS