

	35	
2	18	1
2	9	0
2	4	1
2	2	0
2	1	0
	0	1

100101₂

$$\begin{array}{r} 214 \\ 8 \overline{) 26} 6 \\ 8 \overline{) 3} 2 \\ 8 \overline{) 0} 3 \\ \hline 326 \text{ g} \end{array}$$

16	3509	
16	219	5
16	13	11
	0	13

DB5₁₆
D=13, B=11

$$\begin{array}{r}
 1 \ 1 \ 0 \ 0 \ 1 \\
 \hline
 1 \times 2^0 = 1 \\
 0 \times 2^1 = 0 \\
 0 \times 2^2 = 0 \\
 1 \times 2^3 = 8 \\
 1 \times 2^4 = 16 \\
 \hline
 25 \\
 \hline
 10
 \end{array}$$

A 7 F 4

4	$\times 16^0 =$	4
15	$\times 16^1 =$	240
7	$\times 16^2 =$	1792
10	$\times 16^3 =$	40960
		42996

$$\begin{array}{cccc}
 & 1A5C & & \\
 & \swarrow \quad \downarrow \quad \searrow & & \\
 1 & A & 5 & C \\
 8421 & 8421 & 8421 & 8421 \\
 1 & 1010 & 0101 & 1100 \\
 1101001011100_2
 \end{array}$$

$$\begin{array}{cccc}
 & 3 & 2 & 7 & 4 \\
 & \swarrow & \downarrow & \searrow & \swarrow \\
 421 & & 421 & & 421 \\
 011 & & 010 & & 111 & & 100 \\
 \\
 & 011010111100_2 & \\
 & \underline{110101111100_2} &
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2754 \\ 4 \times 8^0 = 4 \\ 5 \times 8^1 = 40 \\ 7 \times 8^2 = 448 \\ 2 \times 8^3 = 1024 \\ \hline 1516 \end{array}$$

ASCII A = 65 C?

A	=	65			67	
B	=	66	2		33	- 1
C	=	67	2		16	-1
			2		8	-0
			2		4	-0
			2		2	-0
			2		1	-0
					0	-1

	Decimal	Binary
	2	10
	<u>1</u> +	<u>01</u> +
Answer	<u>3</u>	<u>11</u>

$C = 1000011$

11010111100_2
 11010111100_2
 $11 \quad 010 \quad 111 \quad 100$
 $421 \quad 421 \quad 421 \quad 421$
 $3 \quad 2 \quad 7 \quad 4$
 3274_8

1101001011100_2
 $\begin{array}{c} | \quad | \quad | \quad | \quad | \\ 1101001011100_2 \\ \swarrow \quad \downarrow \quad \searrow \quad \downarrow \quad \swarrow \\ 1 \quad 1010 \quad 0101 \quad 1100 \\ \text{8421} \quad \text{8421} \quad \text{8421} \quad \text{8421} \\ 1 \quad 10 \quad 5 \quad 12 \\ 1 \quad A \quad 5 \quad C \\ 1A5C_{16} \end{array}$

සංඛ්‍යා වික ඇත් කරල වෙන වෙනම ලියන්න.

ඉන්පසු සෑම සංඛ්‍යාවකට දෙකේ බිංදුවේ ලයේ සිට දෙකේ දෙවෙනි බලය දක්වා සංඛ්‍යා යවින් ලියන්න. කෙටියෙන් කියනවනම් 4 2 1 ලියා ගන්න.

3	2	7	4
421	421	421	421

දැන් ඉහත එක් එක් සංඛ්‍යාව
නිරූපණය කිරීමට 421 වලින්
කවර ඒවා on කළ යුතු දැයි බලා
ඒවාට 1 හා අනෙක් ඒවාට 0
දමන්න.

3	2	7	4
421	421	421	421

011010111100₂
 ၁၉ ခုနစ် အောက်ခြေ ဖိတ် ဖုန်း
11010111100₂

bits					8GB	
	bytes	KB	MB	GB	8GB	
bit × × $\frac{8}{2^3}$	×	1024 × × $\frac{10^{10}}{2^{10}}$	×	1024 × × $\frac{10^{10}}{2^{10}}$	×	8 × $\frac{1}{2^3}$
$3+10+10+10+3$						
<u> </u> 2						
<u> <u>2</u>³⁶ </u>						

1054 BCD
0001000001010100

6	11	12	
8421	8421	8421	
0110	1011	1100	
011010111100			
01 010 111 100			
011	010	111	100
421	421	421	421
3	2	7	4
3274 ₈			

[illegible]