

3.5.3 (L): Konvertering av 0010 0101 0110 till hexadecimala tal systemet.

Binärt:	0010	0101	0110
Decimalt gruppvärde:	2	5	6
Hexadecimal	2	5	6

3.5.4 (L): Konvertering av 7A69 till binära tal systemet

Hexadecimal	7	A	6	9
Decimalt gruppvärde:	7	10	6	9
Binärt:	0111	1010	0110	1001

3.5.5 (L): Konvertering av BABE till decimala tal systemet

Hexadecimal	B	A	B	E
PositionsVärde	16^3	16^2	16^1	16^0
Decimalt gruppvärde:	$11 \times 16^3 = 45056$	$10 \times 16^2 = 2560$	$11 \times 16^1 = 176$	$14 \times 1 = 14$

Svar: $45056 + 2560 + 176 + 14 = 47806$

3.5.6 (L): Konvertering av 912559 till hexadecimala tal systemet.

Tal	912559	388271	12612 7	1261 27	605 91														
Position	$2^{19} =$ 524288	$2^{18} =$ 262144	$2^{17} =$ 131072	65536															
Subtr.	388271	126127		60591															
Binärt	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1	1
Hexa	D				E			C				A				F			