

Faculdade de Tecnologia de Franca - “Dr. Thomaz Novelino”

Nome do Aluno:

Curso: Análise e Desenvolvimento de Sistemas- ADS

Data:

Período:

Disciplina: Arquitetura e Organização de Computadores

Professor: Antônio Clementino Neto

Atividade: Avaliação Bimestral – Conversão de Bases numéricas – 0,32 pontos cada acerto

*** IMPORTANTE: Sobre a carteira apenas caneta, lápis e borracha.**

O O	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A																				
B																				
C																				
D																				
E																				
XX																				X

O O	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
A																				
B																				
C																				
D																				
E																				
XX																				X

- Conversão decimal para binário

01	147	02	189	03	191	04	247	05	219
A)	0101 0010	A)	0011 1101	A)	1001 0111	A)	1111 1011	A)	0101 1111
B)	1010 0001	B)	0110 0010	B)	0110 0101	B)	1111 0111	B)	1110 0100
C)	1001 0111	C)	1101 1110	C)	1011 1111	C)	1110 1101	C)	1101 1011
D)	0011 1101	D)	1011 1101	D)	0111 1011	D)	1011 1111	D)	1010 1010
E)	1001 0011	E)	1001 1101	E)	0101 1111	E)	1101 1101	E)	1110 0111

- Conversão binário para decimal

06	0011 1101	07	0110 0101	08	0111 1011	09	1110 1010	10	1101 1110
A)	83	A)	214	A)	221	A)	234	A)	201
B)	61	B)	119	B)	111	B)	132	B)	101
C)	112	C)	93	C)	123	C)	251	C)	245
D)	72	D)	112	D)	101	D)	171	D)	222
E)	62	E)	101	E)	132	E)	211	E)	212

- Conversão decimal para hexadecimal

11	247	12	291	13	193	14	237	15	171
A)	E3	A)	123	A)	B3	A)	AE	A)	CA
B)	F7	B)	B4	B)	AC	B)	ED	B)	2F
C)	93	C)	F5	C)	CD	C)	FC	C)	AB
D)	2F	D)	E9	D)	F2	D)	9A	D)	4D
E)	E5	E)	49	E)	C1	E)	4B	E)	DD

- Conversão hexadecimal para decimal

16	9A	17	CA	18	E5	19	FA	20	7F
A)	246	A)	135	A)	229	A)	239	A)	114
B)	098	B)	178	B)	198	B)	250	B)	146
C)	112	C)	202	C)	243	C)	178	C)	134
D)	154	D)	164	D)	251	D)	207	D)	127
E)	172	E)	198	E)	118	E)	251	E)	209

- Conversão hexadecimal para binário

21	9F	22	C2						
A)	1001 1111	A)	1101 0101						
B)	1110 1101	B)	0011 1110						
C)	0111 1111	C)	1110 0111						
D)	0110 1101	D)	1100 0010						
E)	1111 0101	E)	1010 1011						

- Conversão binário para hexadecimal

23	0111 1111	24	0001 1111	25	1000 1100				
A)	BF	A)	2D	A)	8C				
B)	7F	B)	3E	B)	7A				
C)	5E	C)	1F	C)	4F				
D)	72	D)	71	D)	6C				
E)	6F	E)	1B	E)	AB				

Quanto mais eu estudo e trabalho, mais sorte eu tenho.

“Ou nos tornamos vítimas ou nos tornamos fortes. O esforço é o mesmo”. “Ninguém vence sozinho, nem no campo nem na vida”