

Exercicis de canvi de base

1 Completa aquesta taula:

Decimal	Binari	Octal	Hexadecimal
1000			
673261			
	100010101		
		7541	
			0xFFAB9C
678,34			
0,1			

2 Completa aquesta taula:

Decimal	Binari	Ca1	Ca2	Excés $2^{n-1}-1$	Sig. Magnitud
253					
-345					
-257					
-1000					
				01000101	
				11001100	
					01111111

3 Completa aquesta taula amb representacions en 32 o 64 bits segons corresponga:

Decimal	Ca2 en Hexadecimal
-1000000	
-513	
-4294967299	
-69719477736	
65000000000	
-4000000000	

4 Completa aquesta taula en Hexadecimal:

Decimal	Coma flotant simple	Error	Coma flotant doble	Error
0,2				
0,9234325236243632453251				
10000000000000000000,2				
9999999,987654321				
-3452,543123123				
	0x8A426573			
			0x36AEF4532CEE1235	
	0x404CCCCD			