Srs.

Embora seja conhecido por meus trabalhos de cálculo diferencial e integral, estou desenvolvendo calculadoras usando mecanismos de engrenagns inspirado, entre outras coisas, no dispositivo criado por Blaise Pascal, conhecido como Pascaline. Estou chamando a calculadora que criei de Staffelwalz, e esta já pode realizar as quatro operações aritméticas básicas: soma, subtração, multiplicação e divisão. Estou trabalhando em versões com 16 dígitos decimais, onde imagino uma venda em massa para a sociedade. Porém tenho estudo bastante sobre sistema numérico binários, onde imagino operações comesses dígitos, como se fossem bolinhas de gude, onde avançariam por caminhos definidose realizariam cálculos de uma forma mais prática. A seguir estão alguns problemas de aritmética binária que gostaria de sua ajuda.

atenciosamente,

Gottfried Wilhelm von Leibniz Leibnis

A)CONVERTA 1001002 PARA A BASE 10
B)CONVERTA 1101001 ₂ PARA A BASE 10
C)CONVERTA 23 ₁₀ PARA A BASE 2
D) CONVERTA 74 ₁₀ PARA A BASE 2

E) C	ONVE	RTA İ	DF16	PARA	A B	ASE 1	.0									
			10		. .											
F) C	ONVE	RTER	275	2 ₁₀ P	ARA	A BAS	SE 1 6	5								
REPR	RESEN	TE O	S NÚI	MERO	S EM	СОМ	PLEM	IEN	ITO	DE	2 (СОМ	8	BITS	5.	
G)	-99															
111	1.4	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>]								
H)	-14			1		1		1								
I) -8	36															
								1								

J) FA	IÇA A	CON	IIA EI	A RIN	ARIO	5U -	. 14						
K)C	омо і	ÉAL	ETRA	A D <i>t</i>	ТАВ	ELA	ASCI	I EM	BINÁ	RIO?			
CO	RES		BITS									NAIS MAZEI	DE NAGEM