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

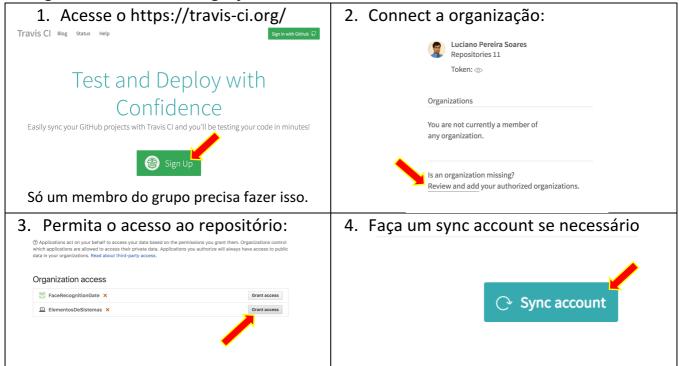
HANDOUT – DADOS DIGITAIS

A) Converta 100100 ₂ para a base 10							
B) CONVERTA 11010012 PARA A BASE 10							
C) CONVERTA 2310 PARA A BASE 2							
D) Converta 7410 para a base 2							
CONVERTA 7410 PARA A BASE 2							

E) Converta 777 ₈ para a base 10
F) CONVERTA DF ₁₆ PARA A BASE 10
G) CONVERTER 520 ₁₀ PARA A BASE 8
H) CONVERTER 2752 ₁₀ PARA A BASE 16

REF	PRES	ENTE C	S NÚM	EROS E	м сомі	PLEMEN	ITO DE	2 сом	18	3 B	BITS	TS.								
I)	-99)																		
									7											
J)	-14	ļ																		
, 									7											
K)	-86	;																		
··,									7											
۱١	F۸c	-Δ Δ C C	ONTA EN	√ BINIÁ□	210 50 .	- 1 <i>1</i>														
_, 	1 // \	,A A CC		I BINAN		1-			7											
M۱) Coi	MO É 4	A LETRA	Α ρα τ	ΔRFI Δ Δ	ASCII F	M RINÁ	RIO?												
					.525(7		51117													
N)	UM	IA IMA	GEM DE	RESOL	ução 1	.00x10)0 codi	IFICADA	A EI	ΕΝ	м 3	3 c <i>a</i>	ANAI	S DE	CORE	S DE	8віт	S SEN	1 CON	1PR
•			RIAM QU																	

Configurando Teste de Integração Contínua:



Seu build deve logo começar:



