

# Teste P1 // Em soma

representações	sem sinal	$2^{N-1}$	0
	sinal e módulo	$2^{N-1}-1$	$-(2^{N-1}-1)$
	complemento p/2	$2^{N-1}-1$	$-2^{N-1}$

JEEE 754	simples r/s/exp/m/bias	32 // 1 // 8 // 23	127
	dipla	64 // 1 // 1 // 52	1023

Algebra	identidade	$B \cdot 1 = B$	$B + 0 = B$
Boole	el abs	$B \cdot 0 = 0$	$B + 1 = 1$
	idempotência	$B \cdot B = B$	$B + B = B$
	inversão	$\overline{\overline{B}} = B$	
	complementaridade	$B \cdot \overline{B} = 0$	$B + \overline{B} = 1$
	comutatividade	$AB = BA$	$A+B = B+A$
	associatividade	$(AB)C = A(BC)$	$(A+B)+C = A+(B+C)$
	distributividade	$A(B+C) = AB+AC$	$A+(BC) = (A+B)(A+C)$
VIP	absorção	$B(B+C) = B$	$B+(BC) = B$
VIP	adiacência	$BC+B\overline{C} = B$	$(B+C)(B+\overline{C}) = B$
VIP	consenso	$(BC)+(\overline{B}D)+(C\overline{D})$ $= (BC) + (\overline{B}D)$	$(B+C)(\overline{B}+D)(C+D)$ $= (B+C)(\overline{B}+D)$