# NC400-6

# Como fazer para simular números negativos no NC400-6

O NC400-6 na sua concepção não trabalha com números negativos. Quando uma contagem decrementa o contador, quando este está em zero, o sinal OVFL é acendindo e o valor mostrado fica travado em zero.

Utilizando a função de offset, pode-se iniciar o equipamento em um valor acima de zero. Este valor inicial pode ser utilizado como um zero virtual para o processo. O contador, ao ser decrementado desse valor, acende o sinal de MIN indicando que o valor encontra-se abaixo do valor do offset, e no caso do zero virtual, é negativo.

Essa forma de indicação não faz o contador mostrar números negativos na tela do contador. Entretanto, pode resolver muitos casos onde o processo precisa que o contador mostre um valor abaixo do valor inicial. Além disso ele ainda apresenta uma indicação ao usuário da ocorrência desse estado.

Vale lembrar também que o valor de offset é o valor que o contador será carregado ao ser resetado, no caso de contagem progressiva, ou o valor onde o SP2.c atuará, no caso de contagem regressiva.

ID de solução único: #1155
Autor: : Gustavo Ilha
Última atualização: 2008-06-09 15:25


**(c) 2024 Eber <eber@novus.com.br> | 2024-03-29 05:37**
URL: https://faq.novus.com.br/index.php?action=artikel&cat=57&id=111&artlang=pt-br