



Arquitectura de Computadores I

Aritméticos 4

Multiplicaciones: algoritmo suma o salta

Explica paso a paso cómo se consigue el resultado de la multiplicación entre los números $A = -7$ eta $B = -11$ mediante el algoritmo *suma o salta*. Hazlo de dos maneras: sin recodificar los operandos y recodificando los operandos según la representación de Booth en base 2. Los operandos están representados en 6 bits utilizando complemento a la base, con base 2.