

Recepción de datos

Se recibe la cantidad de bits junto con las variables asociadas a sus respectivos valores.

- ▶ `bits = 6`
- ▶ `a = ds-21`
- ▶ `b = h10`

Convertir datos a binario

Se convierten los datos a listas de 0s y 1s para representar un valor binario.

- ▶ $\text{bits} = 6$
- ▶ $a = - [0, 1, 0, 1, 0, 1]$
- ▶ $b = + [0, 1, 0, 0, 0, 0]$

Tomar el valor absoluto de los números

Se toma el valor absoluto de los números para realizar la multiplicación.

► $\text{abs}(a) = [0, 1, 0, 1, 0, 1]$

► $\text{abs}(b) = [0, 1, 0, 0, 0, 0]$

Diseños Lógicos

Johanel, Fabrizio, Jeaustin

Tecnológico de Costa Rica

Semestre I de 2023