

Conta Bits 1

Sua tarefa neste exercício é implementar um procedimento

`contaBits`

que receba em `$a0` um inteiro de 32 bits e conte a quantidade de bits 1 que o número possui. O seu procedimento deve retornar a quantidade de bits 1 em `$v0`.

ATENÇÃO: você deve enviar apenas o código referente ao procedimento `contaBits`, sem enviar as declarações de `.text` e `.data`.

Exemplo de Entrada 1

`$a0 = 9000`

Exemplo de Retorno 1

`$v0 = 5`

Explicação do exemplo 1: como $9000 = 0010\ 0011\ 0010\ 1000$, a quantidade de bits 1 é 5.

Author: John L. Gardenghi