

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA

CAMPUS CCT

DANIEL ALEXSANDRO ABRÃO, THUANY MURARO SOARES

**ATIVIDADE AVALIATIVA - KNOB & SWITCH COMPUTER
SIMULATIONS**

JOINVILLE

04/11/2022

Tarefa 5. Repita o procedimento da tarefa 2 guardando o resultado em memória apenas se os dois operandos forem iguais. Ou seja, utilizando o conjunto de instruções dessa máquina: Carregue operandos disponíveis em duas posições de memórias diferentes para registradores diferentes. Faça uma operação de SOMA com esses operandos, gravando o resultado em um terceiro registrador. Por fim, se os operandos forem iguais, transferir o conteúdo desse terceiro registrador para uma posição de memória não ocupada. Lembre-se de finalizar o programa com uma instrução HALT. Apresentar o mapa de memória com as instruções e região de dados ao começo e ao final da execução.





