mis Ganco Barros Cervalho (2007202-73 UFMA - CCET - Departamento de Informática Curso de Ciência da Computação Prof. Anselmo Cardoso de Paiva Disciplina: Estrutura de Dados I Reposição - Segunda Avaliação - 2011.2 Faça um algoritmo que recebe duas listas lineares simplesmente encadeadas (L1 e L2) e retorna na lista L3 os elementos que estão ao mesmo tempo em L1 e L2. removendo-os das duas lista anteriores. Pode usar a função e desalocação de nós. mas não pode alocar novos nós. Considere que a lista L3 já está criada e vazia. void Comuns Das Listas (SLList L1, SLList L2, SLList L3, int (*cmp)(void *a, void *b)) OBS: a função emp retorna TRUE se a - b e FALSE caso contrário. 2. Faça um algoritmo que recebe uma lista linear duplamente encadeada e remove todos os elementos menores que um valor especificado (spec). void RemoveMenores (DLList *L. void *spec, int (*menor)(void *a, void *b)) OBS: a função menor retorna TRUE se a < b e FALSE caso contrário. Faça um algoritmo que recebe uma lista circular simplesmente encadeada e um valor especificado e remove o elemento anterior ao elemento identificado pelo valor especificado_ void *RemoveAnterior(SLList *L, void *spec. int (*cmp)(void *a void *b)) OBS: a função emp retorna TRUE se a - b e FALSE caso contrário. LOID REMOVE MENORES (DLLIST* L, VOID SPEC, 101(EMD)/10109,000) IF (CMD (SPEC, CUR-> DATA.) = ZTRUE) 1->FIRST = CUR-> NEXT (UR-SUEXT-SPREN= MULL ;

FREE (cun);