

Q4 (2,5 PONTOS):

Dados dois conjuntos de inteiros que não cabem em memória principal, implemente em C um algoritmo que retorne a diferença simétrica (isto é, todos os elementos que estão no primeiro arquivo e não estão no segundo arquivo, e vice-versa) entre esses dois conjuntos em um arquivo binário, **usando hashing**. A função possui o seguinte protótipo: `void dif_sim(char *arq_entrada1, char *arq_entrada2, char *saida)`.

ENTRADA	SAÍDA (EM QUALQUER ORDEM)
Digite nome do arquivo de dados... xxx	2
Digite o numero... 1	8
Digite o numero... 3	5
Digite o numero... 5	9
Digite o numero... 7	
Digite o numero... 9	
Digite o numero... -1	
Digite nome do arquivo de dados... yyy	
Digite o numero... 1	
Digite o numero... 2	
Digite o numero... 3	
Digite o numero... 7	
Digite o numero... 8	
Digite o numero... -1	
Digite nome do arquivo de dados... zzz	