

- 1) Faça um programa em Haskell que leia duas listas de inteiros ordenadas, A e B, e então faça: (2,0 pontos)
- (a) uma função que devolva uma lista contendo a união ordenada entre (A – B) e (B – A).
 - (b) uma função que devolva uma lista contendo a soma entre os quadrados dos elementos das duas listas que forem maiores do que a soma entre o cubo dos dois primeiros elementos da lista.

Exemplo letra b:

l1 = [1,3,4,5]

l2 = [2,4,6,7]

Quadrado dos elementos das duas listas = [1,4,9,16,25,36,49]

Soma entre cubo dos dois primeiros elementos (Primeiro da lista 1 e da lista 2): $1^3 + 2^3 = 9$

Resultado = [16,25,36,49]