Usando compreensão de listas, Escreva a função no Intervalo :: $Int \to Int \to [Int] \to [Int]$ tal que (no Intervalo a b xs) retorna todos os valores de xs que são maiores ou iguais a e menores ou iguais a b. Por exemplo,

no Intervalo 5 10 [1..15] == [5,6,7,8,9,10]no Intervalo 2 1 [1,2,3,4] == []no Intervalo 1 2 [1,2,2,3,4,1] == [1,2,2,1]