

Usando a função `insert`, escreva a função `insertSort :: Ord a => [a] -> [a]` tal que `(insertSort xs)` recebe uma lista possivelmente não ordenada `xs` e devolve uma lista ordenada implementando ordenação pelo método de inserção:

- Se a lista é vazia, então já está ordenada;
- Se a lista é não vazia (`x : xs`), então inserimos `x` na lista ordenada obtida pela ordenação de `xs`.