Defina uma função remove :: $Eq~a=>a\to[a]\to[a]$ tal que (remove x xs) devolve uma lista obtida removendo uma ocorrências de x em xs, caso ela exista. Por exemplo,

remove 2 [2,3,4,5] == [3,4,5]remove 2 [1,3,2,4] == [1,3,4]