

Defina a função $\text{eqsplits} :: [a] \rightarrow [[a],[a]]$, que retorna a lista de todas as possíveis partições balanceadas da lista dada como argumento, ou seja, lista dos pares nos quais a soma dos valores, para as duas listas, é a mesma. Por exemplo:

$$\text{eqsplits } [1,2,3] == [([3],[1,2]),([1,2],[3])]$$