

Defina função $\text{mapFold} :: (a \rightarrow b) \rightarrow [a] \rightarrow [b]$ tal que $(\text{mapFold } f \text{ } xs)$ devolve uma lista obtida aplicando a função f a cada elemento da lista xs , ou seja, $\text{mapFold } f \text{ } xs == \text{map } f \text{ } xs$. Por exemplo,

$$\text{mapFold } (*2) [1,2,3] == [2,4,6]$$