

Defina a função `filtraAplicaFold` ::  $(a \rightarrow b) \rightarrow (a \rightarrow \text{Bool}) \rightarrow [a] \rightarrow [b]$  tal que `(filtraAplicaFold f p xs)` é uma lista obtida aplicando a função `f` aos elementos de `xs` que satisfazem o predicado `p` usando a função `foldr`. Por exemplo,

$$\text{filtraAplicaFold } (4+) \text{ } (< 3) \text{ } [1..7] == [5,6]$$