

Introducción a Haskell

Funtores y mónadas

Pablo Baeyens
@pbaeyens

Mario Román
@M42

OSL 2015

¡Contribuye!

El código fuente de estas diapositivas está disponible en:

github.com/M42/funtores

Erratas, correcciones y aportaciones son bienvenidas.

Definición

Un funtor es un constructor de tipos sobre el que pueden mapearse funciones. Los funtores forman una clase con el método:

$$\text{fmap} :: (a \rightarrow b) \rightarrow f\ a \rightarrow f\ b$$

Dada una función, devuelve su versión aplicable sobre el funtor.