

LINK VIDEO [Video](#)

<https://youtu.be/zGOqM9BkM7g>

LINK GITHUB

<https://github.com/invasquezo/practica-2>

diegocruz2014

Este fue el usuario que invite al repositorio

Proceso para Resolver el Ejercicio

Primero, me aseguro de que el código de entrada tenga exactamente 8 dígitos y que todos sean números. Verifico que el código tenga 8 caracteres. Verifico que todos los caracteres sean números.

Luego, verifico que los primeros tres dígitos del código representen un período válido de admisión. Compruebo si los primeros tres dígitos corresponden a un período válido.

Descomposición y Generación de Características

Si el código es válido, lo descompongo en partes para extraer y combinar información específica. Convierto la cadena en un número entero. Tomo los primeros tres dígitos y los traduzco a un período. Determino la categoría del programa. Extraigo los últimos tres dígitos. Determino si el número es par o impar.

todas las funciones funcionan como curried, pero en este caso no aplique en la manera que lo vimos en clase porque no me funciono, se me quedaba esperando.

Clasificación de Funciones

isValidPeriod: No es polimórfica ni de orden superior.

getPeriod: No es polimórfica ni de orden superior.

getCategory: No es polimórfica ni de orden superior.

classifyNumber: No es polimórfica ni de orden superior.

aliquotSum: No es polimórfica ni de orden superior.

getConsecutiveNum: No es polimórfica ni de orden superior.

getParity: No es polimórfica ni de orden superior.

FUENTES

Tutorialspoint. "Haskell - Entrada y Salida." Tutorialspoint. Disponible en:
https://www.tutorialspoint.com/haskell/haskell_input_and_output.htm

Tutorialspoint. "Haskell - Functor." Tutorialspoint. Disponible en:
https://www.tutorialspoint.com/haskell/haskell_functor.htm

Vides, L. (2020). "8. Haskell Language - Input and Output." [Video de YouTube].
Disponible en:
https://www.youtube.com/watch?v=dR_aUQXw5fs&list=PLe7Ei6viL6jGp1Rfu0dil1JH1SHk9bgDV&index=8

Vides, L. (2020). "15. Haskell Language - Functor." [Video de YouTube]. Disponible en:
<https://www.youtube.com/watch?v=fP0srOQVGB8&list=PLe7Ei6viL6jGp1Rfu0dil1JH1SHk9bgDV&index=15>

Learn HFM. "Aprende Haskell Rápido y Fuerte." Disponible en:
<http://learn.hfm.io/>

Koalaman. "ShellCheck: Herramienta de Análisis de Scripts de Shell." GitHub.
Disponible en:
<https://github.com/koalaman/shellcheck>