Trabajo Práctico 1- Sueldos Docentes

Alumno: De Goñi, Lucio

Número de legajo: 213.638-7

Correo institucional: ldegoni@frba.utn.edu.ar

FECHA DE PRESENTACIÓN: 12/04/2024 FIRMA PROFESOR:

FECHA DE DEVOLUCIÓN: CALIFICACIÓN:

funcionSueldo :: String -> Float -> Float -> Float

funcionSueldo x y z = sueldoBasico x \* porcentajeIncremento y \* fromIntegral (horasTotales z)

sueldoBasico :: String -> Float

sueldoBasico x | x == "titular" = 149000

               | x == "adjunto" = 116000

               | x == "ayudante" = 66000

               | otherwise = 0

porcentajeIncremento :: Float -> Float

porcentajeIncremento x | x >= 24   = 2.2

                       | x >= 10   = 1.5

                       | x >= 5    = 1.3

                       | x >= 3    = 1.2

                       | otherwise = 1

horasTotales :: Float -> Int

horasTotales x | x >= 50 = 0

               | otherwise = round (x / 10)