// Livro.swift L02EX04

/\* Exercício 1.4. Uma loja vende livros de vários formatos a preço fixo. Um EPUB custa 20 reais, um pdf 40 reais e um físico 80 reais. A informação de preco e de tipo devem ser retornados por métodos. Uma loja pode vender qualquer um deles. A loja deverá poder exibir as informações de seus produtos, caso os tenha disponível. Implemente todas as classes envolvidas nessa situação, lembre-se de usar construtores e metodos get, se necessário. Implemente também alguns testes. É proíbido usar conceitos que ainda não foram abordados. \*/

import Foundation

public class Livro {

private var nomeLivro : String = ""

private var tipoLivro : Tipo

private var valorLivro : Double

private let epub: Double = 20

private let pdf: Double = 40

private let fisico: Double = 80

init (nomeLivro: String, tipoLivro: Tipo) {

self.nomeLivro = nomeLivro

self.tipoLivro = tipoLivro

if tipoLivro == Tipo.EPUB{

self.valorLivro = epub

}else if tipoLivro == Tipo.PDF{

self.valorLivro = pdf

} else{

self.valorLivro = fisico

}

}

func mostraLivro(){

print("Dados do Livro:")

print(" Nome: \(nomeLivro)")

print(" Tipo: \(tipoLivro)")

print(" Valor: \(valorLivro)")

}

}