

EXERCÍCIOS DE FIXAÇÃO - 04

- 1) Faça uma função em Haskell com pendência que dado um intervalo devolva a quantidade de múltiplos de 7 que não são múltiplos de 2 e de 5.
- 2) Faça uma função em Haskell com pendência que dado um intervalo devolva o produto entre a soma dos múltiplos de 5 e o cubo da soma dos divisores de 50.
- 3) Faça uma função em Haskell com pendência, que dado quatro números inteiros devolva o MMC (Mínimo Múltiplo Comum) entre eles.
- 4) Faça uma função em Haskell com pendência, que dado dois números inteiros positivos, m e n, devolva o resultado da seguinte equação:

$$\sum_{x=n}^m (2x^4 + 4x^3 + x^2)$$

Obs.: n <= m

- 5) Faça uma função em Haskell com pendência que dado dois números inteiros positivos devolva o produto entre os números, para isso use somente a operação de soma.
- 6) Faça uma função em Haskell que dado dois números inteiros positivos, m e n, devolva o resultado da seguinte equação:

$$\prod_{x=2}^m \sum_{y=1}^n (x^2 + y^3)$$