Aluno:thyago Gomes (bcc2)

1-Crie um código usando as funções fst e snd, utilize tuplas e faça a ordenação dos valores (10,20,30,40,50,60).

Prelude> map fst[(10,20),(30,40),(50,60)]

[10,30,50]

Prelude> map snd[(10,20),(30,40),(50,60)]

[20,40,60]

2-Crie um código para calcular o fatorial de um numero inteiro e mostrar seu resultado.

Prelude> fatorial 0 =1

Prelude> fatorial n = fatorial(n-1)\*n

3-Crie um código usando a função zip onde ela recebe uma lista e retorne outras com seus pares(utilize letras e números).

Prelude> zip [1,2,3,4,5,6,7] ”haskell”

4-Crie um código que transforme o valor do real em dólar (considere o valor do dólar atual $4,16).

Prelude> dólar d = d\*4.16

Prelude>dólar(4)

16,64