# SSC0960 -Programação Funcional

## Trabalho 3

Adenilso

Entrega: 28/04/2025 (após esse prazo, o trabalho, se aceito, valerá no máximo 50% da nota). Implementação em Haskell

A entrega será pelo <a href="https://runcodes.icmc.usp.br/">https://runcodes.icmc.usp.br/</a> na disciplina de código S5XC.

Faça um programa em Haskell, utilizando os conceitos de programação do **paradigma funcional**, que leia dois inteiros x e y, sendo que x é menor que y, e imprima o comprimento do maior intervalo entre dois números primos consecutivos maiores ou iguais a x e menores ou iguais a y.

#### Exemplo 1:

Entrada	Saída
7	4
15	·

#### Exemplo 2:

Entrada	Saída
14	0
16	

### Exemplo 3:

Entrada	Saída
17	2
20	