## Instituto de Ciência e Tecnologia - UNIFESP

UC: Introdução a bioinformatica.

1º semestre de 2021

Professor: Thiago Martini Pereira



## Entregar a atividade em arquivo .py com o seguinte nome:

YY\_exer\_XX.py; onde XX é o numero de exercicio e YY é nome do aluno separado por \_(underline)

## Atividade 01

- 1) Crie um script chamado meuprimeiroprograma.py na qual escreve a seguinte mensagem na tela:"Olá, mundo! Meu primeiro programa em python"
- 2) Crie um script chamado boas\_vindas.py na qual solicite o nome do usuário imprima uma mensagem de boas vindas ao curso de bioinformática. " olá Thiago, seja bem vindo ao curso de introdução a bioinformática"
- 3) Escreva um programa que faça a conversão da temperatura de graus celsius para Fahrenheit.
- 4) Escreva um programa para calcular a redução do tempo de vida de um fumante. Pergunte a quantidade de cigarros fumados por dia e quantos anos ele já fumou. Considere que um fumante perde 10 minutos de vida a cada cigarro e calcule quantos dias de vida o fumante perderá. Exiba o resultado em dias.
- 5) Escreva um programa que leia a quantidade de dias, horas, minutos e segundos. Calcule o total em segundos.
- 6) Faça um programa chamado qtd\_de\_tinta.py que leia a largura e a altura de uma parede em metros. Calcule a sua área e a quantidade de tinta necessária para pinta-la. Sabese que cada litro de tinta pinta uma área de 3 m²