

**Disciplina:** Paradigmas de Programação  
**Professor:** Maicon Rafael Zatelli  
**Entrega:** *Diretamente no portal do URI*

## Atividade II

Nesta atividade, iremos resolver algumas questões de algoritmos do portal do URI, na linguagem Python.

Caso você nunca utilizou o portal do URI, então registre-se primeiro no site:

<https://www.urionlinejudge.com.br/judge/en/register>

Depois, registre um time no link abaixo (este time pode ser composto por apenas você):

<https://www.urionlinejudge.com.br/judge/en/teams>

Para acessar as questões, acesse os links do torneios e registre-se nele para participar.

**A:** Tarefa de aula (parte 1 - treino para ambientação ao ambiente URI): <https://www.urionlinejudge.com.br/judge/en/tournaments/rank/4514>

- Duração de **apenas 68 horas** a partir de 03/02/2020 às 13:30

**B:** Tarefa de casa (parte 2 - foco em estruturas de dados): <https://www.urionlinejudge.com.br/judge/en/tournaments/rank/4515>

- Duração de **120 horas** a partir de 06/02/2021 às 10:00

Para se registrar no torneio, clique no botão "register" e ao pedir a palavra chave, digite **ufsc2021**

**ATENÇÃO:** Lembre-se de **submeter no Moodle um .zip com todos os códigos fontes** na entrega da tarefa. A entrega da tarefa pode ser feita após o torneio do URI ser finalizado. Fique atento à data de entrega no Moodle.

## Resolvendo Questões no URI

Algumas dicas para resolver as questões do URI.

- A entrada é informada como se fosse o usuário digitando os valores.
- A saída deve ser exatamente dada como especificado, ou seja, se o problema diz que a letra precisa ser maiúscula na saída, então ela deve ser maiúscula. Se diz que precisa ter espaço, então coloque espaço. Se diz para pular de linha, então pule linha. Se pede com arredondamento em 2 casas decimais, então faça isso.
- O código abaixo é uma ilustração de como resolver as questões no URI. Neste exemplo, soluciono o problema <https://www.urionlinejudge.com.br/judge/en/problems/view/1001>. Tente entender o código e submeter a solução abaixo para aprender como funciona.

```
# -*- coding: utf-8 -*-  
a = int(input())  
b = int(input())  
print ("X = " + str(a + b))
```

Para mais informações de como resolver problemas no URI, reveja os slides "Apresentação Python" disponibilizados no Moodle.