

## PROGRAMAÇÃO ORIENTADA AOS OBJETOS

2023/2024

## Exercício de Avaliação #1

Prazo de entrega: 17/10/2023

Plataforma: **Infoforestudante**

Cotação: 1.5 valores

**Notas Importantes:**

- 1 – Este exercício é individual.
- 2 – Situações de fraude serão penalizadas de acordo com os regulamentos e legislação em vigor.

Um *browser* armazena os endereços URL visitados e o nome dos países nos quais os endereços estão registados. Pretende-se criar métodos para calcular e imprimir o número de URLs visitados por país. Os URLs de países para os quais o *browser* não tem informação deverão ser contabilizados em “Outro(s)”. Exemplo:

```
String URLs[] = {  
    "https://www.dei.uc.pt/poao/exames",  
    "http://www.scs.org/index.html",  
    "https://www.nato.int/events",  
    "https://www.btu.de/",  
    "https://www.dei.uc.pt/poao/exames",  
    "http://www.eth.ch/index.html",  
    "http://www.osu.edu/"  
};  
  
String paises[][] = {  
    {"pt", "Portugal"},  
    {"org", "EUA"},  
    {"fr", "França"},  
    {"uk", "Reino Unido"},  
    {"de", "Alemanha"},  
    {"edu", "EUA"}  
};
```

**Resultado:**

```
Portugal: 2  
EUA: 2  
Alemanha: 1  
Outro(s): 2
```

**Notas:**

Só deverão ser utilizadas estruturas de dados lecionadas nas aulas.

Considere que a informação sobre URLs e países já se encontra disponível na aplicação.

**ENTREGA:** Ficheiro “Exercicio1.java”.