## Teste Prático IAED 2023/2024

Deverá submeter a sua solução no Fenix em:

## **Projectos > Teste Prático - Turno 11:00**

- Deverá submeter dentro do prazo a solução que tiver, mesmo que incompleta.
  Serão consideradas soluções parciais (não completamente funcionais) das perguntas.
- Duração: 11h00 11h50

## Responda às seguintes perguntas:

- 1. Altere o comando **p** de criação de um parque. Se o comando **p** for invocado com um nome de parque contendo digitos, então deve mostrar a mensagem de erro `invalid parking name.` e o parque não é criado.
- 2. Altere os comandos **e**, **s** e **v** por forma a alargar o conjunto de matriculas válidas. O seu programa deve permitir que uma matricula também possa ser definida com três pares de dígitos.
- 3. Defina um novo comando **u** para mostrar o valor total pago por um veículo em todos os parques registados no sistema. O comando **u** é sempre seguido por uma matricula com o formato: `u <matrícula>`. Se a matricula não for válida, deve indicar `<matrícula>: invalid licence plate.`. Caso contrário, mostra apenas um valor correspondendo ao total pago pelo veículo nos parques no sistema. Se o veículo não entrou em nenhum parque ou se não tem registada nenhuma saída, o valor a mostrar é 0.00.