Motivação;

A linguagem **PS-Script** surgiu com o intuito de otimizar os testes de estratégias e carros, a partir de uma linguagem que fosse especificamente voltada para o **meio automobilístico**.

Características;

- * Gramática mais adaptada ao meio automobilístico, facilitando a programação e a fluidez do código.
- * Áreas como operadores lógicos (**and** e **or**) não presentes por não apresentarem influência suficiente para serem implementados.

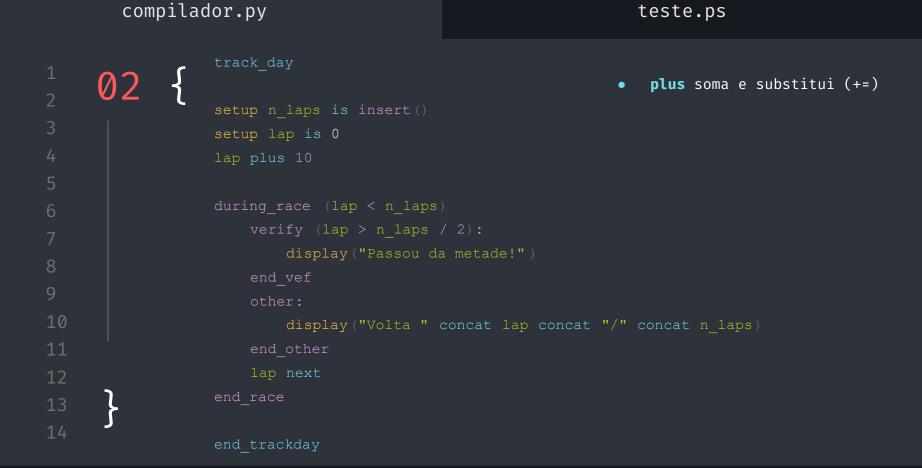
```
Curiosidade; {
   'O bloco de código deve estar encapsulado pelos tokens
   trackday e end_trackday'
       entusiastas do automobilismo, sendo um evento onde
       amantes de carros e motos podem levar seus veículos
       para correr em uma pista profissional >
```

```
Exemplo < /1 > {
  Exemplo < /2 > {
respectivo erro >
```



Programming Language

```
Resultado {
  D:\Insper\7SEMESTRE\LOGCOMP\PS-Script>python compilador.py teste.ps
  Volta 1/5
  Volta 2/5
  Passou da metade!
  Passou da metade!
   < Como esperado, primeiramente, o programa pediu um número. Ao
   inserir o 5, ele começou a rodar. Após passar da metade do número
   de voltas, passa a printar a string. >
```



Programming Language

```
Resultado {
D:\Insper\7SEMESTRE\LOGCOMP\PS-Script>python compilador.py teste.ps
Erro de sintaxe. 'then' esperado. (7)
D:\Insper\7SEMESTRE\LOGCOMP\PS-Script>
 < Como esperado, primeiramente, o programa pediu um número. Ao
 inserir o 5, ele começou a rodar.
 Entretanto, a sintaxe de uso verify está errada, dado que está
 sem o `then`. Assim, aponta erro. >
```