

Ficha 11

Bernardo Silva

Nº 2348

Turma A

Licenciatura de informática

Exercício 1- Uma lista de palavras únicas deve ser criada a partir de uma string digitada.

```
Insira uma string: a iva e a zita e a ana dizem ola ana ola iva ola
```

Exercício 2- A string base deve ser completamente destruída.

```
del str
```

Exercício 3- Finalmente, a partir da lista de palavras únicas deve reconstruir a string original (que foi completamente destruída, não podendo haver uma cópia dela em parte nenhuma).

```
Frase recuperada: a iva e a zita e a ana dizem ola ana ola iva ola
```

Exercício 4- Naturalmente, no seu algoritmo que vai desenvolver, o programa deve guardar as posições de cada palavra repetida de forma a poder reinseri-las nos locais apropriados.

```
Palavras Repetidas: [['a', 3, 6], ['iva', 12], ['e', 5],
```

```
['zita'], ['ana', 10], ['dizem'], ['ola', 11, 13]]
```