

ESERCIZIO NUMERO 2

START

1. Read List

2. if len(list) == 0 => End

3. else =>

```
[for elemento in list[1:]:
```

```
print(elemento)]
```

```
print(list[0])
```

END

Spiegazione Teorica ->

L'esercizio è un esercizio sulla RICORSIONE che permette, data una lista in input, di stamparla al contrario.

Quindi iniziamo con il START, leggiamo la lista input e successivamente, dopo averla letta, procediamo con una condizione chiedendo se la lista è vuota. Nel caso essa dia esito positivo (quindi la lista è effettivamente vuota), andremo diretti all'END.

Proseguiamo con la condizione andando a iterare su ogni elemento della lista.

Quindi per ogni elemento che abbiamo nella lista andiamo a prendere il secondo elemento senza considerare il primo.

Dopo aver iterato tutta la lista senza considerare il primo elemento, stampiamo anche il primo elemento della lista (che viene stampato per ultimo).