

# Esercizio 1

---

Scrivere un programma che legga da standard input una stringa composta di caratteri unicode e stampi a schermo tutte le sottostringhe palindrome (che siano uguali lette da destra e da sinistra) della stringa ed il loro conteggio.

## Esempio d'esecuzione

```
$ go run esercizio_1.go
sottotono
otto: 1
tt: 1
tot: 1
oto: 1
ono: 1
```

```
$ go run esercizio_1.go
banana
ana: 2
anana: 1
nan: 1
```

```
$ go run esercizio_1.go
ereggere
ereggere: 1
regger: 1
egge: 1
gg: 1
ere: 2
```

```
$ go run esercizio_1.go
Vaðlaheiðarvegavinnuverkfærageymsluskúrslyklakippuhringurinn
nn: 2
pp: 1
```

```
$ go run esercizio_1.go
donaudampfschiffahrtselektrizitätenhauptbetriebswerkbauunterbeamtengesellschaft
ff: 2
fff: 1
ele: 1
izi: 1
tät: 1
uu: 1
ese: 1
ll: 1
```