

STRINGHE

string



```
var s string
```

```
s = "Paolo W. Bolde"
```

```
fmt.Println(s)
```

```
for i:=0; i<len(s); i++ {
```

```
    fmt.Println(s[i])
```

```
}
```

*i-esimo
byte di s*

fmt.Printf(STRINGA DI
FORMATO , ...)

///	VERBO	///	VERBO	///
----------------	-------	----------------	-------	----------------

%L

%d

intero

fmt.Printf("La somma è %d
e il prodotto è %d\n",
x+y, x*y)

%4d

%.2f

4

%d

integer

%f

floating point

%c

character

%s

string

%b

integer in base 2

①

$\text{len}(s)$

②

$s[i]$

③

OPERATORE
FRA STRINGE
VAL. RIS.
STRAVA

var $s1, s2, s$ string
 $s1 = \text{"Paolo"}$
 $s2 = \text{"ne"}$
 $s = s1 + s2$
↑
concatenazione

④

OPERATORE
RISP. FRA
STRINGHE

$s1 == s2$

$s1 != s2$

$s1 > s2$

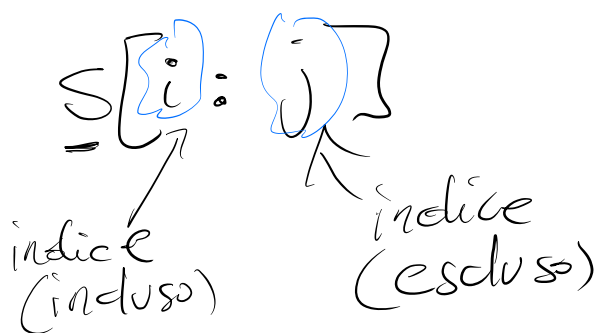
$s1 < s2$

⋮

} ordine
alfabetico

5

SOTTOSTRINGHE



Var s, t string
 $s =$ "Paolo"
 $t =$ $s[2:4]$
 $t =$ $s[1:4]$
 $t =$ $s[:3]$
 $t =$ $s[2:]$

⑥

INPUT

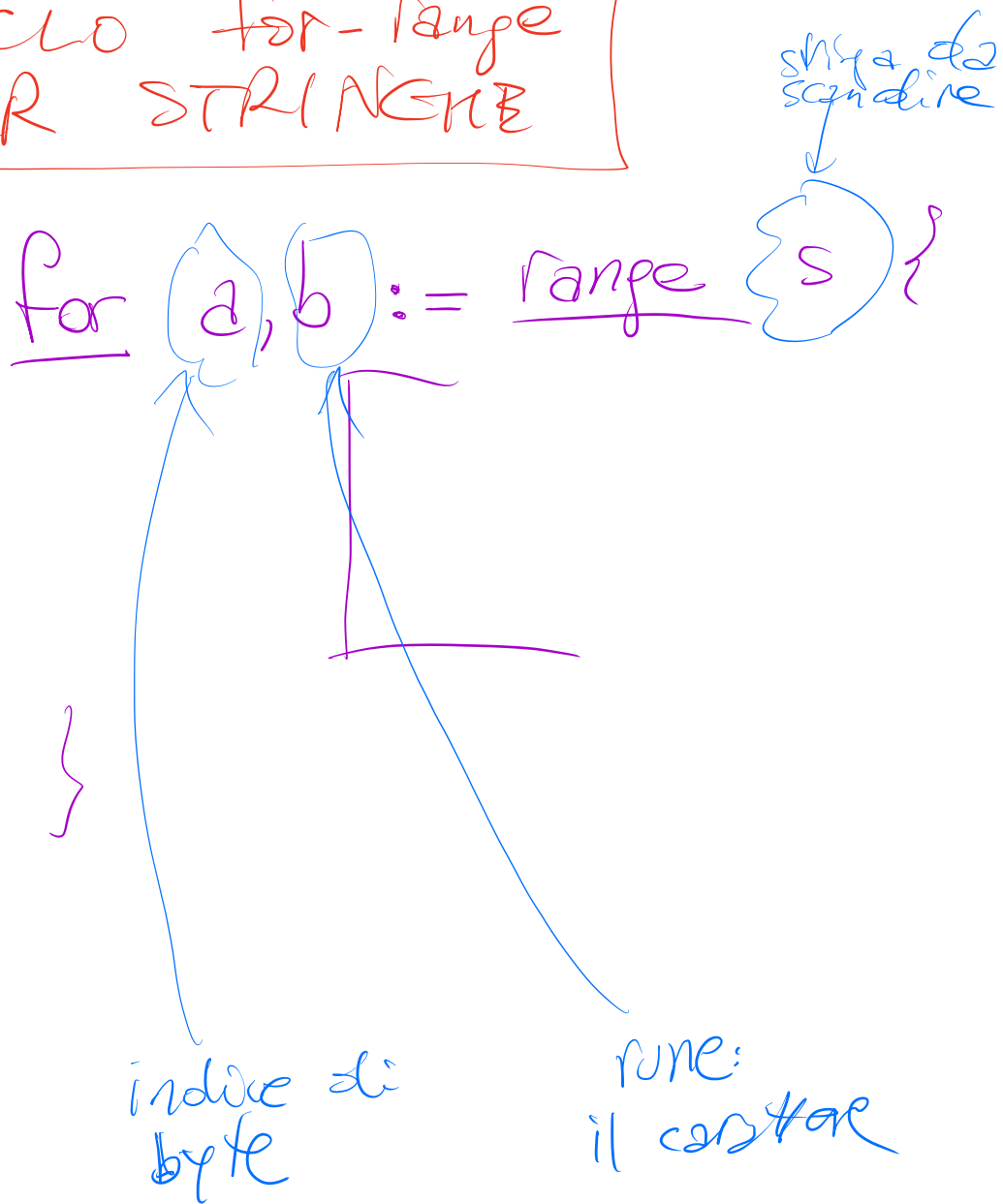
var s stry

func. Scan (&s)

LEBEE FINO AZ

PRIMO WHITESPACE

CICLO for-range PER STRINGHE



CONTARE QUANTE 'a'
CI SONO IN UNA
STRINGA

var s string
fun. Scan (&s)
c := 0

①

```
for i := 0; i < len(s); i++ {  
  if s[i] == 'a' {  
    c++  
  }  
}
```

②

```
for _, r := range s {  
  if r == 'a' {  
    c++  
  }  
}
```


{ }

DADA UNA STRINGA
CONTARE LE LETTERE
(LATINE) MINUSCOLE
CHE CONTIENE

'a', 'b', 'c', ..., 'z'

http://boldi.di.univr.it/Corst...

protocollo authority (host) path

Definizione un URL (ASCII) ricorrendo
all'autorità
- il protocollo