

ITERAZIONE SU STRINGHE

ASCII

```
for i=0; i<len(x); i++ {
    ... x[i] ...
}
```

ANCHE NON-ASCII

INDICE DI BYTE → RUNA
 for i, r := range x {

```
for i := range x {
    ... x[i] ...
}
```

STAMPA AL CONTRARIO

x := "Paolo Boldi"

STAMPA
DIRITTA

```
for i:=0; i<len(x); i++ {
    fmt.Print(string(x[i]))
}
fmt.Println()
```

STAMPA
AL CONTRARIO

```
for i:=len(x)-1; i>=0; i-- {
    fmt.Print(string(x[i]))
}
```

stampa
 AL CONTRARIO
 (2)

```

    fact.Println()
    for i=0; i < len(x); i++ {
      fact.Print(string(x[    ]))
    }
    fact.Println()
  
```

$\text{len}(x) - i - 1$

"from } the book"

by

Erdo's

OPERAZIONI
STRINGHE

SULLE

+ concatenazione

<u>var</u>	a, b, c	<u>string</u>
a =	"ciao"	
b =	"mzmzkz"	

$$c = a + b$$

$[i:j]$

so the string a

$$c = \underbrace{(a[1:] + b[:4])}_{\text{is a string}} + \text{"xxx"}$$

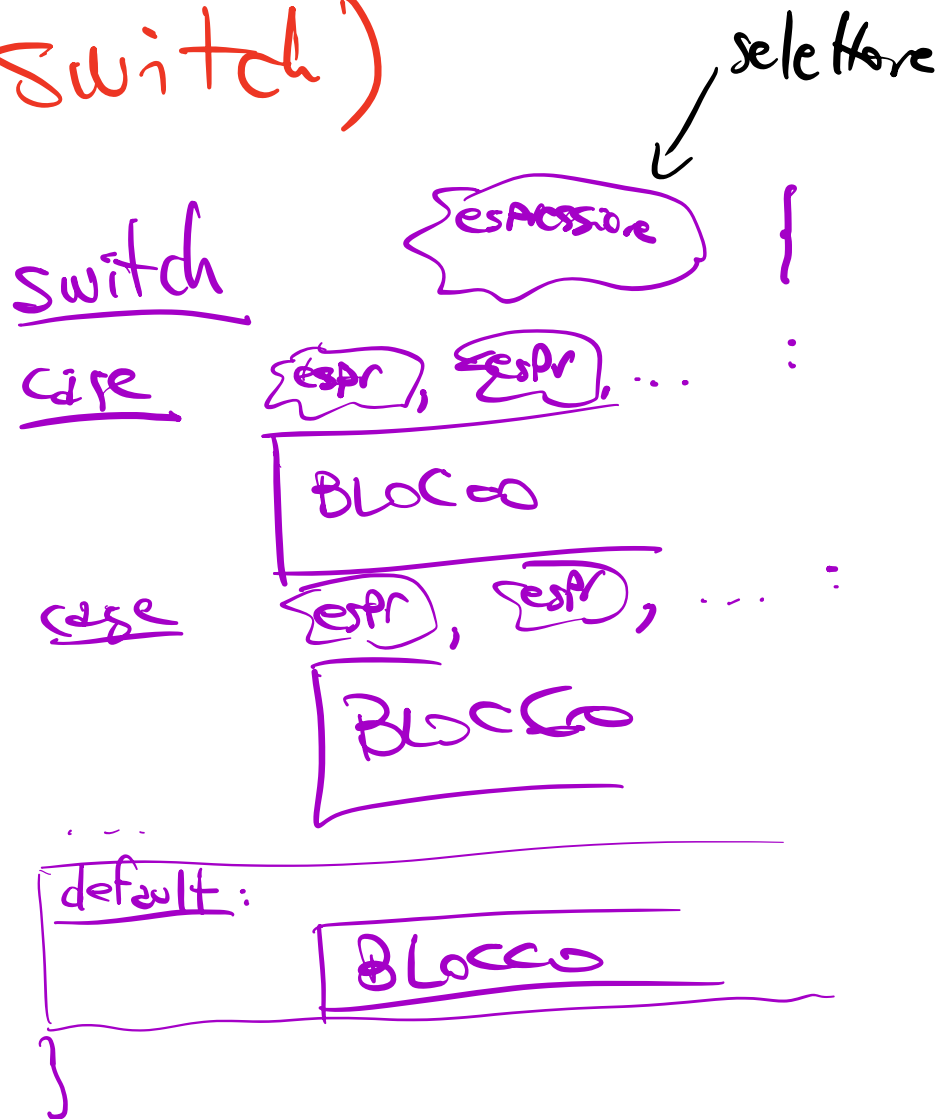
is a string xxx

$$c = \underbrace{a[1:]}_{\text{is a string}} + \underbrace{'s'}_{\text{is a string}} \quad // \text{No}$$

if $r \geq 'A'$ && $r \leq 'Z'$

$$x := \text{ord}((r - 'A') + 'a')$$

SELEZIONE MULTIPLA (switch)



ESERCIZI

- Estendere n°s di numeri più grandi
- Farlo per altre lingue
- Stampare carte da poker

♥ > ♦ > ♣ > ♠

A	0
2	1
3	2
⋮	⋮
10	9
J	10
Q	11
K	12

var x int

$x \% 13 \leftarrow \text{value}$

$x / 13 \leftarrow \text{score}$