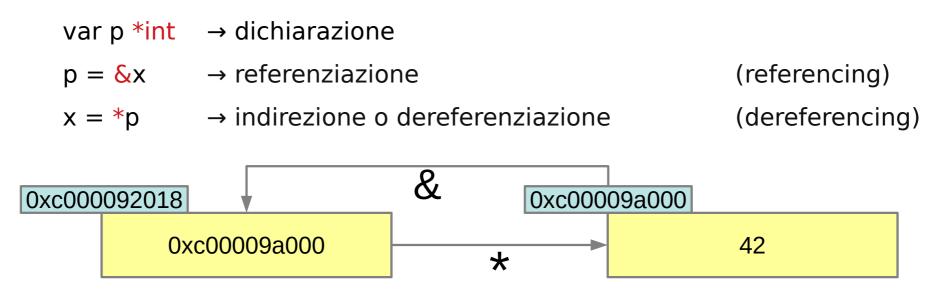


### **Puntatori**

Sintassi GO:



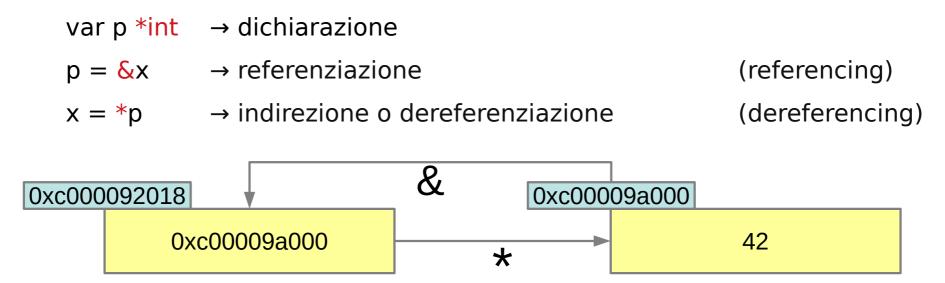
- Puntatori per "simulare" passaggio per riferimento (mod. I/O)
- Puntatori ed allocazione esplicita della memoria

## Slice

- Utilizzo di Slice in GO
- Slice e meccanismo dei puntatori: assegnamento tra slice e slice come parametri di sottoprogrammi
- Subslicing
- Costrutto "append"
- Slice ed efficienza: make con tre parametri

# Tornando ai puntatori

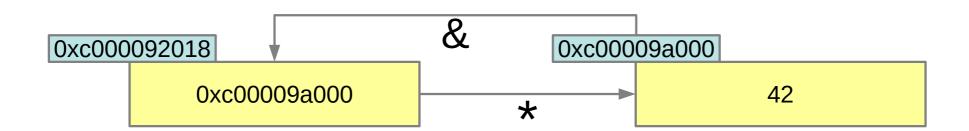
- Definizioni: locazioni, indirizzi e contenuto
- Sintassi GO:



- Puntatori per "simulare" passaggio per riferimento (mod. I/O)
- Puntatori ed allocazione esplicita della memoria

### Puntatori e allocazione della memoria

- Modello della memoria: regione statica, stack, heap
- Meccanismi di allocazione Meccanismi di rilascio allocazione statica rilascio statico allocazione automatica rilascio automatico allocazione esplicita rilascio esplicito



# Puntatori e allocazione esplicita della memoria

- Modello della memoria: regione statica, stack, heap
- Meccanismi di allocazione Meccanismi di rilascio allocazione statica rilascio statico allocazione automatica rilascio automatico allocazione esplicita rilascio esplicito
  GO: ambiente runtime stile "ibrido"

