

Programmazione I

Lezione 21
17/11/22

Tipi composti

- `puntatori`
- `struct`
- `array`
- `slice`
- `map`
- `tipi funzione`

Tipi composti

- puntatori
- struct
- **array**
- slice
- map
- tipi funzione

Array

- Idea: sequenza di variabili dello stesso tipo
- Idea: simili ai vettori in matematica
- Array: sequenza la cui lunghezza è fornita in fase di dichiarazione, e non cambia (i.e. dimensione **statica**)
- Sintassi GO:
 - Dichiarazione
 - Lunghezza (len)
 - Accesso all'elemento i-esimo
 - *Inizializzazione*
 - *Assegnamento*
- Esercizio: leggere n numeri in input e calcolarne la media.