

Liste Dinamiche

lunedì 23 novembre 2020 08:24

ultimo grande argomento (454)

STRUTTURA dinamica → supero i limiti degli array (coda dinamica)

↓
molto versatile (ma spesso difficile → usimenziale)

→ come una catena → abbiamo e deasodiamo
"nodi"

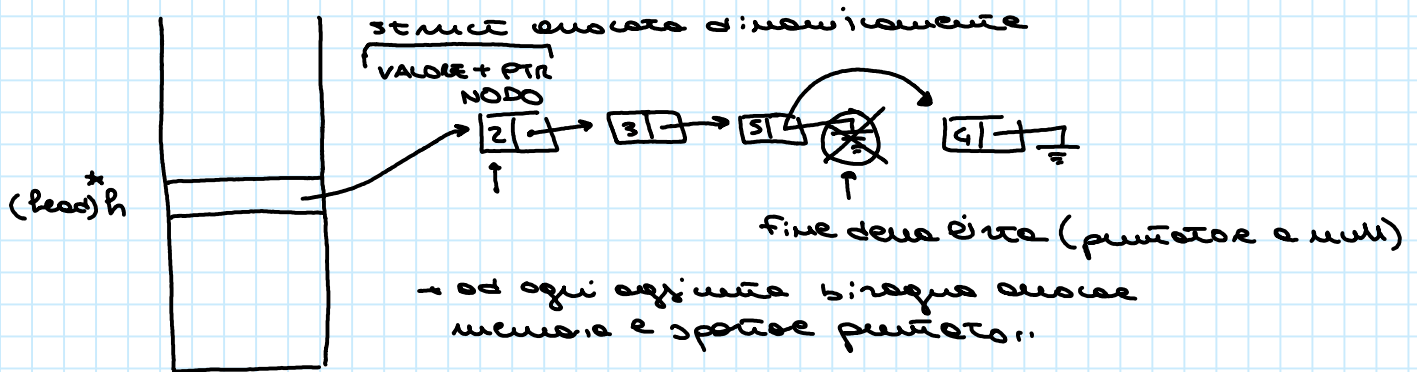
fondamentali

- inserzione
- puntatori

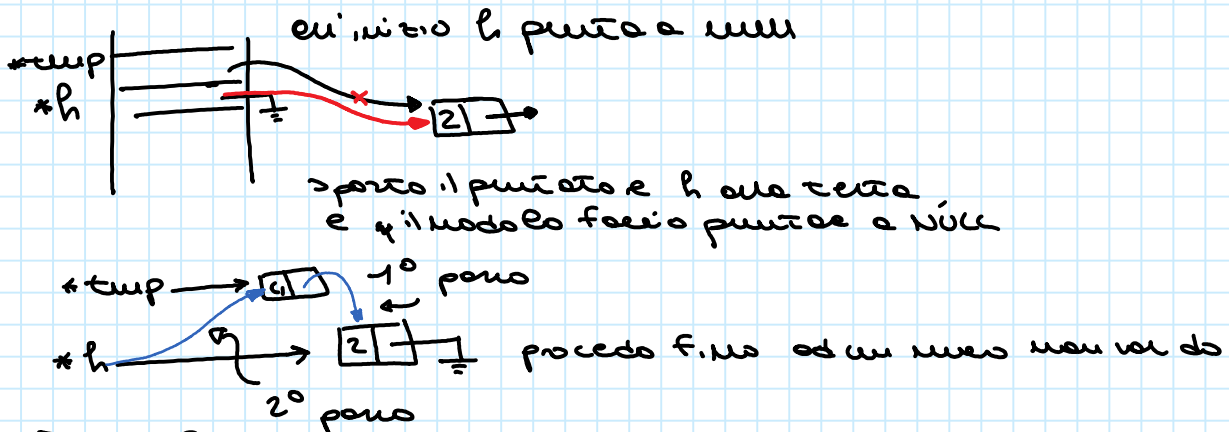
Come funziona? → 2 camp (in questo caso con int)
(unodirezionale)

STACK

HEAP (lista totalmente contenuta)



◦ movimento in testa



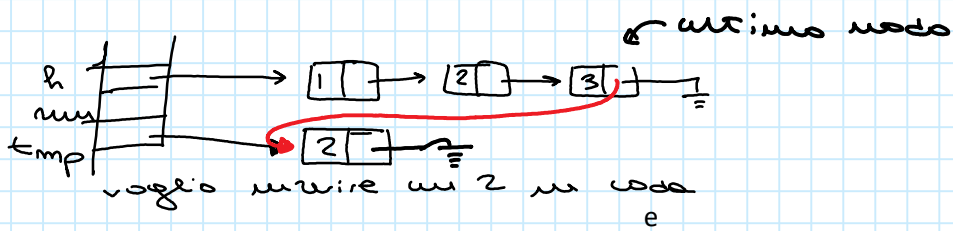
→ come

è ordine di per e preciso perché rimuovendo una lista
gli elementi già inseriti, perché
l'unico riferimento che c'è è la testa della lista

Liste Dinamiche 2

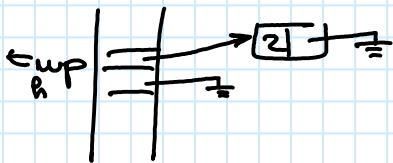
martedì 24 novembre 2020 08:33

Inserimento in coda



- ① alloca il nodo (tmp)
- ② popola il nodo
- ③ crea l'ultimo elemento
- ④ lo faccio puntare al nodo puntato da tmp

⇒ caso particolare: lista vuota
→ inserimento in testa



Liste Dinamiche 3

martedì 24 novembre 2020 09:00

ELIMINA ELEMENTO

