
Un dizionario è una struttura dati che rappresenta il concetto matematico di *relazione univoca* o associazione chiave-valore.

DICTIONARY

```
ITEM lookup(ITEM  $k$ )           // restituisce il valore associato alla chiave  $k$ , nil altrimenti  
ITEM insert(KEY  $k$ , ITEM  $v$ )      // associa il valore  $v$  alla chiave  $k$   
remove(KEY  $k$ )                   // rimuove l'associazione della chiave  $k$ 
```
