**Qdb::in**( inserire i dati ) 1:1

**Key Primaria** può essere una Key Base o una Key Combinata**KEY Base** 🡪 Qdb::in( ‘**email**’ , ’**rafcrack71@gmail.com**’ ) Qdb::in( ‘**punti**’ , **47** )  
**KEY Combinata** 🡪 Qdb::in( ‘**email.id**’ , ’**rafcrack71@gmail.com**’ ) Qdb::in( ‘**iscritti.punti**’ , **47** )  
Ritorna la ***Posizione*** della Key Primaria appena inserita, es: 1971 (la prima ritorna 1)

**Key Associata** può essere una Key Base o una Key Combinata associata ad una Key Primaria  
**KEY Base** 🡪 Qdb::in( ‘email **nome’** , ’**Raffaele**’ , ’rafcrack71@gmail.com’ )  
 🡪 Qdb::in( ‘email.id **!password**’ , **123456** , ’rafcrack71@gmail.com’ )  
**KEY Combinata** 🡪 Qdb::in( ‘email.id **nome.principale**’ , ’**Raffaele**’ , ’rafcrack71@gmail.com’ )  
🡪 Qdb::in( ‘email **punti.totali**’ , **47** , ’rafcrack71@gmail.com’ )  
Ritorna ***True*** se è andato a buon fine, ***False*** in caso contrario.

**Keys Associate Multiple** possono essere Keys Base o Keys Combinate associate ad una Key Primaria  
Qdb::in( ‘email’ , ’rafcrack71@gmail.com’ , **array(** ’**nome.principale**’ => ‘**Raffaele**’ , ’**cognome**’ => ‘**Piazzi**’ **)** )  
Qdb::in( ‘email’ , **array(** ’**nome.principale**’ => ‘**Raffaele**’ , ’**cognome**’ => ‘**Piazzi**’ **)** , ’rafcrack71@gmail.com’ )  
  
  
Qdb::in( ‘email’ , **array(** Qdb::in( ‘email’ , ’rafcrack71@gmail.com’ ,  
 ’**nome.principale**’ => ‘**Raffaele**’, **array(**  
 ’**cognome**’ => ‘**Piazzi**’, ’**nome.principale**’ => ‘**Raffaele**’,   
 ’**nickname**’ => ‘**RAF CrAcK**’, ’**cognome**’ => ‘**Piazzi**’,   
 ’**sesso**’ => ‘**Maschio**’, ’**nickname**’ => ‘**RAF CrAcK**’,  
 ’**!password**’ => **123456** ’**sesso**’ => ‘**Maschio**’,  
 **)** , ’rafcrack71@gmail.com’ ’**!password**’ => **123456**  
 ) **)** )  
Ritorna la ***Posizione*** della Key Primaria appena inserita , se è NUOVA!  
Ritorna ***True*** se è stato inserito o cambiato almeno 1 elemento, ***False*** in caso contrario.

**Cambio Key Associata**: è sufficiente reinserirla: **Qdb::in**( ‘email **nome’** , ’**RAF**’ , ’rafcrack71@gmail.com’ )  
**Cambio Key Primaria**: prima la Vecchia poi la Nuova: **Qdb::in**( ‘**email’** , ’**rafcrack71@gmail.com**’ , ‘**rafcrack@libero.it**’ )  
**!** il punto esclamativo prima di una Key Associata ( !password ) impedisce alla Query di restituirne il valore ( 123456 )

**Qdb::in**( inserire i dati ) 1:1

**Key Primaria** può essere una Key Base o una Key Combinata  
( **#** ) **Incremento Automatico****KEY Base** 🡪 Qdb::in( ‘**#foto**’ ) Qdb::in( ‘**#video**’ ) Qdb::in( ‘**#musica**’ )  
**KEY Combinata** 🡪 Qdb::in( ‘**#foto.id**’ ) Qdb::in( ‘**#video.id**’ ) Qdb::in( ‘**#musica.id**’ )  
Ritorna il ***Valore*** della Key Primaria appena inserita, es: 1971 (la prima ritorna 1)

**Key Primaria** può essere una Key Base o una Key Combinata  
( **#** ) **Incremento Automatico Multiplo**Qdb::in( ‘**#foto, #foto.tag, #foto.mipiace, #foto.commenta, #foto.condividi, #foto.scarica**’ )  
Ritorna il ***Valore Unico*** delle Key Primarie appena inserite, es: 1971 (la prima ritorna 1)

**“** Questo comando è alla base di tutti i più moderni social network, blog, forum, ecc.  
 serve a creare i Super Oggetti ( foto, video, musica, gruppi, eventi, messaggi e così via )  
 se per un qualsiasi motivo una delle Key Primarie non fosse automaticamente incrementabile   
 QuanticoDB è in grado di ripristinare la condizione precedente mantenendo tutti i dati allineati. **“**

**“ IMPORTANTISSIMO ”**

Se utilizzi KEY ASSOCIATE che hanno solo **2 valori:** ( acceso – spento | 1 – 0 | Visualizza – Nascondi | ecc… )

DEVI ASSOLUTAMENTE usare una KEY che ti ricordi il significato ---> come Valore **OBBLIGATORIAMENTE**

( **true** – **false** ) Qdb::in( ‘articolo **visibile’** , **true** , 462 ) Qdb::in( ‘articolo **visibile’** , **false** , 462 )

**Qdb::in**( inserire i dati ) 1:N

**Key Primaria** può essere una Key Base o una Key Combinata ( **#** ) **Link** **KEY Base** 🡪 Qdb::in( ‘email**#foto**’ , **1** , ’rafcrack71@gmail.com’ )  
**KEY Base** 🡪 Qdb::in( ‘email**#foto**’ , **array(1,20,5,18,3)** , ’rafcrack71@gmail.com’ )  
**KEY Combinata** 🡪 Qdb::in( ‘email**#foto.nome.id**’ , **10** , ’rafcrack71@gmail.com’ )  
**KEY Combinata** 🡪 Qdb::in( ‘email**#foto.id**’ , **array(1,20,5,18,3)** , ’rafcrack71@gmail.com’ )  
  
Qdb::in( ‘email’ , **array(** Qdb::in( ‘email’ , ’rafcrack71@gmail.com’ ,  
 ’**foto.id**’ => **array(10,2,50,18,30,6)**, **array(**  
 ’**video.id**’ => **array(21,5,103,44)**, ’**foto.id**’ => **array(10,2,50,18,30,6)**,  
 ’**musica**’ => **array(8,9,401,7,2)** ’**video.id**’ => **array(21,5,103,44)**,  
 **)** , ’rafcrack71@gmail.com’ ’**musica**’ => **array(8,9,401,7,2)**  
 ) **)** )  
Ritorna ***True*** se è stato inserito almeno 1 elemento, ***False*** in caso contrario.

**Key Primaria** può essere una Key Base o una Key Combinata ( **@** ) **Clone  
da usare nell’ e-commerce (NON può essere cancellata)** **KEY Base** 🡪 **$id** = Qdb::in( ‘email**@camicia**’ , **1** , ’rafcrack71@gmail.com’ )  
**KEY Combinata** 🡪 **$id** = Qdb::in( ‘email**@prodotti.scarpe.id**’ , **10** , ’rafcrack71@gmail.com’ )  
Ritorna una ***Key univoca*** da usare per completare i rimanenti campi dell’acquisto, ***False*** in caso contrario.  
  
Qdb::in( ‘**@camicia**’ , **$id** , **array(** ’**taglia**’ => **2** , ’**colore**’ => **6** , ’**pagamento**’ => **4** **)** )  
Qdb::in( ‘**@camicia**’ , **array(** ’**taglia**’ => **2** , ’**colore**’ => **6** , ’**pagamento**’ => **4** **)** , **$id** )

Qdb::in( ‘**@camicia**’ , **array(** Qdb::in( ‘**@camicia**’ , **$id** ,  
 ’**taglia**’ => **2** , **array(**   
 ’**colore**’ => **6** , ’**taglia**’ => **2**,   
 ’**pagamento**’ => **4** ’**colore**’ => **6**,   
 **)** , **$id** ’**pagamento**’ => **4**  
 ) **)**  
 )  
Ritorna ***True*** se è stato inserito almeno 1 elemento, ***False*** in caso contrario.

**Oppure in un solo comando !!! da preferire sempre in ogni situazione !!!**

**KEY Base** 🡪 Qdb::in( ‘email**@camicia**’ , **1** , ’rafcrack71@gmail.com’ , **array(**  
 ’**taglia**’ => **2** ,  
 ’**colore**’ => **6** ,  
 ’**pagamento**’ => **4**  
 **)**  
 )

Ritorna ***True*** se è stato inserito almeno 1 elemento, ***False*** in caso contrario.

**Qdb::in**( KEY combinazioni automatiche ) #

**Alfanumerica # Numerica 🡪 Numerica # Alfanumerica** ( E:\Users\RAF Cr@cK\Desktop\email.id#sito.bmp 🡪 E:\Users\RAF Cr@cK\Desktop\sito#email.id.bmp )  
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------  
Qdb::in( ‘email.id#sito**’** , 4 , ’rafcrack71@gmail.com’ ) 🡪 Qdb::in( ‘sito#email.id**’** , ’rafcrack71@gmail.com’ , 4 )  
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------  
Qdb::in( ‘email.id#sito**’** , array(4,3,9,1,2) , ’rafcrack71@gmail.com’ ) 🡪 Qdb::in( ‘sito#email.id**’** , ’rafcrack71@gmail.com’ , 4 )  
 🡪 Qdb::in( ‘sito#email.id**’** , ’rafcrack71@gmail.com’ , 3 )  
 🡪 Qdb::in( ‘sito#email.id**’** , ’rafcrack71@gmail.com’ , 9 )  
 🡪 Qdb::in( ‘sito#email.id**’** , ’rafcrack71@gmail.com’ , 1 )  
 🡪 Qdb::in( ‘sito#email.id**’** , ’rafcrack71@gmail.com’ , 2 )

**Num-A # Num-B 🡪 Num-B # Num-A** ( 🡪  )  
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------  
Qdb::in( ‘sito#abbonamento**’** , 2 , 8 ) 🡪 Qdb::in( ‘abbonamento#sito**’** , 8 , 2 )  
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------  
Qdb::in( ‘sito#abbonamento**’** , array(2,8,1,6,4,36,90) , 8 ) 🡪 Qdb::in( ‘abbonamento#sito**’** , 8 , 2 )  
 🡪 Qdb::in( ‘abbonamento#sito**’** , 8 , 8 )  
 🡪 Qdb::in( ‘abbonamento#sito**’** , 8 , 1 )  
 🡪 Qdb::in( ‘abbonamento#sito**’** , 8 , 6 )  
 🡪 Qdb::in( ‘abbonamento#sito**’** , 8 , 4 )  
 🡪 Qdb::in( ‘abbonamento#sito**’** , 8 , 36 )  
 🡪 Qdb::in( ‘abbonamento#sito**’** , 8 , 90 )

**Alfanumerica # Alfanumerica** 🡪 Niente (  )  
--------------------------------------------------------------------------------  
Qdb::in( ‘email#id**’** , ’r6f932jds’ , ’rafcrack71@gmail.com’ )

**Numerica # Alfanumerica** 🡪 Niente (  )  
----------------------------------------------------  
Qdb::in( ‘sito#id**’** , ’r6f932jds’ , 5 )

**Qdb::in**( KEY combinazioni automatiche ) @

**Alfanumerica @ Numerica**  
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------  
**$id** = Qdb::in( ‘email.id@fattura**’** , 4 , ’rafcrack71@gmail.com’ ) 🡪 (  🡪  )  
Qdb::in( ‘@fattura**’** , array('abbonamento' => 6) , **$id** ) 🡪 (  )

**Numerica @ Numerica**  
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------  
**$id** = Qdb::in( ‘sito@fattura**’** , 4 , 19 ) 🡪 (  🡪  )  
Qdb::in( ‘@fattura**’** , array('abbonamento' => 5) , **$id** ) 🡪 (  )

**Alfanumerica @ Alfanumerica** 🡪 NON è Possibile

**Numerica @ Alfanumerica** 🡪 NON è Possibile

**Qdb::in**( inserire i dati ) 1:N DIRETTO ( 666 )

**Key Primaria** può essere una Key Base o una Key Combinata ( **#** ) **Link** **KEY Base** 🡪 Qdb::in( ‘email**#foto**’ , **1** , ’rafcrack71@gmail.com’ , **666** ) **OK**   
**KEY Base** 🡪 Qdb::in( ‘email**#foto**’ , **array(1,20,5)** , ’rafcrack@email.it’ , **666** ) **VIETATO**  
Ritorna ***True*** se è stato inserito almeno 1 elemento, ***False*** in caso contrario.

**Qdb::in**( KEY combinazioni automatiche ) **#** ( 666 )

**Alfanumerica # Numerica** 🡪 Niente (  )  
--------------------------------------------------------------------------------  
Qdb::in( ‘email#id**’** , 5 , ’rafcrack71@gmail.com’ , 666 )

**Num-A # Num-B** 🡪 Niente (  )  
----------------------------------------------------  
Qdb::in( ‘sito#id**’** , 5 , 8 , 666 )