

目录

**AC10AvergArr** ..... 3  
**IMPLEMENTAZIONE** ..... 3



## AC10AvergArr

**A** = Array

**C** = Funzioni di Calcolo

La funzione AverageArray calcola la media aritmetica tra gli elementi di un array.

### IMPLEMENTAZIONE

#### AC10AvergArr (array, average, done)

Parametri:

IN/OUT	TIPO VARIABILE	NOME DI ESEMPIO	DIM	
IN	ARRSYS	array	L/S	Array del quale si vuole calcolare la media dei suoi elementi
OUT	SYSTEM	average	S	Valore della media aritmetica calcolata
OUT	GLOBAL	done	F	Flag che segnala che l'operazione è stata completata

#### Esempio

Trova la media aritmetica di tutti i valori inseriti nell'array e la pone nella variabile glMedia ad ogni fronte del flag "gfEsegui"

```

MAIN:
  IF gfEsegui
    gfEsegui = 0
    AC10AvergArr (array, average, done)
    glMedia = average
  ENDF

```

#### Note

- La funzione esegue un WAIT nel caso la funzione impieghi più di 180 millisecondi per essere eseguita.

Documento generato automaticamente da **Qem Wiki** - <https://wiki.qem.it/>

Il contenuto wiki è costantemente aggiornato dal team di sviluppo, è quindi possibile che la versione online contenga informazioni più recenti di questo documento.