

## Funzioni

**nome**

**parametri**

**valore di ritorno**

**implementazione**

**chiamata**

Vogliamo sapere il numero di secondi a cui corrisponde un orario indicato nella forma hh:mm:ss.  
Crea una funzione che esegua l'operazione richiesta.

```
int orario_in_secondi(int hh, int mm, int ss) {  
    return (hh*3600 + mm*60 + ss);  
}
```

nel main

```
sec = orario_in_secondi(9,39,48);  
  
h = 23;  
m = 18;  
s = 3;  
sec = orario_in_secondi(h,m,s);
```

Scrivi una funzione che generi un valore casuale compreso tra i limiti indicati dal chiamante.

```
int val_cas(int lim_min, int lim_max) {  
    return( rand()%(lim_max-lim_min+1) + lim_min );  
}
```

nel main

```
srand(time(NULL));  
vc = val_cas(11,47);
```

- Scrivi una funzione che generi il lancio di un dado a N facce.

```
int dado(int facce) {  
    return( rand()%(facce));  
}
```

//NB: restituisce un valore da 0 a facce-1

- Scrivi una funzione che restituisca il valore maggiore tra 2 forniti dall'utente.
- Scrivi una funzione che restituisca il valore minore tra 2 forniti dall'utente.
- Scrivi una funzione che visualizzi un vettore.
- Scrivi una funzione che acquisisca i valori delle celle di un vettore.
- Scrivi una funzione che riceva due variabili, una per copia e una per riferimento e restituisca il loro prodotto.