

```
void LeggereArray(int v[], int dim);  
void scambia(int * primovalore, int * secondovalore);
```

MAIN

...

```
int a;
```

```
int b;
```

```
int z;
```

```
int vet[100];
```

```
int n=10;
```

```
a=3;---→12
```

```
b=12;-→3
```

```
//vet=LeggereArray(n)
```

```
LeggereArray(vet, n);
```

```
//scambia(a,b); //per valore
```

```
scambia(&a, &b); //per indirizzo
```

```
//z=somma(a,b);
```

```
void LeggereArray(int v[], int dim)
```

```
{int i;
```

```
i=0;
```

```
While (i<dim){
```

```
    scanf("%d",&v[i]);
```

```
    i=i+1;
```

```
}
```

```
}
```

```
void scambia(int * primovalore, int * secondovalore)
{
    Int temporanea;
    temporanea=*primovalore;
    *primovalore=*secondovalore;
    *secondovalore=temporanea;
    return;
}
```

~~Primovalore~~ → indirizzo di A (spazio di memoria di A)
~~Secondovalore~~ → indirizzo di B (spazio di memoria di B)
~~Temporanea~~ → 3

```
Int somma(int addendo1, int addendo2)
{ //int risultato;
    Addendo1=addendo1+addendo2;
    return addendo1;
}
```

~~Addendo1~~ → 15
~~Addendo2~~ → 12
~~Risultato~~ → 15