

ES 7 Create una funzione in C che prenda
in input un numero n e restituisca la sommatoria
dei primi n numeri.

ESEMPIO: se $n=5$ $somma = 5+4+3+2+1 = 15$

$n=8$ $= 8+7+6+5+4+3+2+1 = 36$

```
int SOMMATORIA (int n){
```

```
    int somma=0;
```

```
    int i;
```

```
    for(i=n; i>0; i--){ //for(i=0; i<=n; i++)
```

```
        somma = somma + i;
```

```
    }
```

```
    return somma;
```

```
}
```

```
int main(){
```

```
    int x=5, y=6;
```

```
    int SUM1 = SOMMATORIA(x);
```

```
    int SUM2 = SOMMATORIA(y);
```