

Dec 05, 13 18:59

08-03-quadrato.m

Page 1/1

```
% Il quadrato di  $N$  è uguale alla somma dei primi  $N$  numeri dispari, calcolare il  
% quadrato di un numero inserito da utente (<100)
```

```
clc  
clear
```

```
N = input('Inserire il numero da elevare al quadrato (< 100): ');
```

```
numeri = 2 * [0 : N - 1] + 1
```

```
c = 1;  
somma = 0;
```

```
while c <= N  
    somma = somma + numeri(c);  
    c = c + 1;  
end
```

```
fprintf('%d^2=%d\n', N, somma);
```